

Manual

Safescan 2600 series

ENGLISH | NEDERLANDS | DEUTSCH | FRANÇAIS | ESPAÑOL | ITALIANO | PORTUGUÊS

Manual

Safescan 2600 series



Safescan 2600 series

In the box:

- Safescan 2600 series banknote counter
- Power cables (EUR/UK)
- Service kit
- User manual

Thank you for choosing a banknote counter from the Safescan 2600 series. Before using the machine, please read this manual thoroughly, in order to familiarize yourself with the functions and operations of the machine.
The Safescan 2600 series are banknote counters for professional use with outstanding performance and reliability. It features counterfeit detection such as: double note, colour, size-detection and (value) counting for sorted and unsorted euro notes. Its compact and stylish design makes it an invaluable tool for banks, casino's, supermarkets, movie theaters and other retail environments.

There are 4 models available:

1. **Safescan 2610**, this machine counts at a speed of 1.500 notes per minute and performs add and batch counting functions, including 1-point counterfeit detection.
2. **Safescan 2660**, in addition to the functions of the 2610, the 2660 has 6-point counterfeit detection.
3. **Safescan 2665**, in addition to the functions of the 2660, the 2665 has mixed counting function for EUR.
4. **Safescan 2685**, in addition to the functions of the 2665, the 2685 has mixed counting function for GBP.

Note:

- Before turning the power on, please make sure that there are no objects obstructing the operation of the rollers and wheels.
- Do not place the machine in a damp environment. This will cause leakages of electricity and a risk of electric shocks.
- When you have finished counting, switch off the machine and remove the plug from the power outlet.
- Banknotes that have been washed (along with clothings for example) may lose the UV properties and cause a “false alarm”.
- If the banknotes are dirty, this may alter the infrared absorption features and cause a “false alarm”.

1.0 GENERAL PARTS & CONTROLS

1.1 Parts of the machine





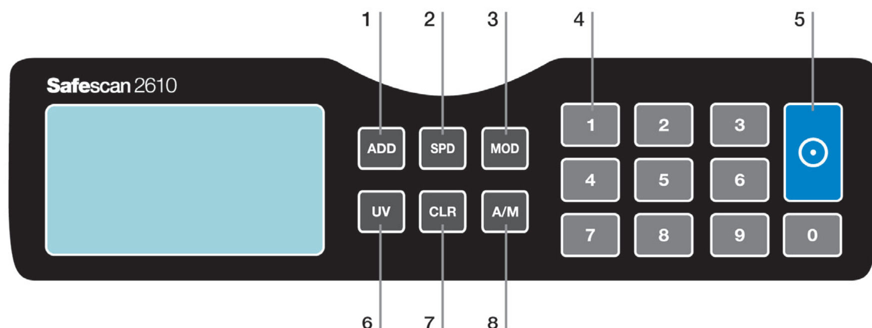
1. Hopper guide
2. Banknote transporting wheel
3. LCD screen
4. Banknote stacker wheel
5. Stacker
6. Handle
7. Banknote feeding sensor
8. Banknote feeding wheel
9. Hopper
10. Control panel
11. Banknote receiving sensor
12. Hopper adjusting screw
13. RJ-10 printinterface*
14. USB interface**
15. Power switch
16. RS-232 interface
17. Power socket

* Interface to print counting results with thermal printer (Safescan TP-220) or send to Safescan Money counting Software (available for the 2665 & 2685 models)

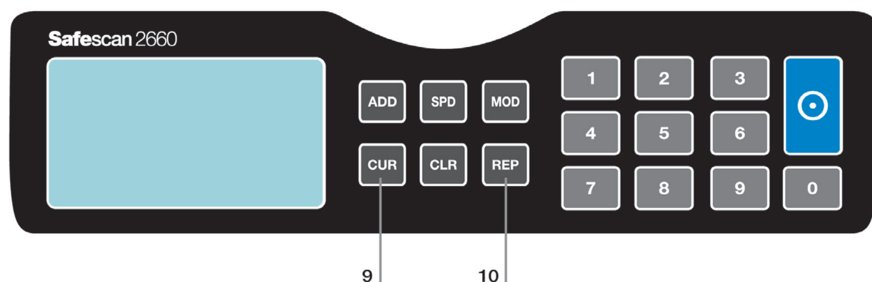
** USB interface is availble for 2660, 2665 & 2685 models

1.2 Control panels

2610



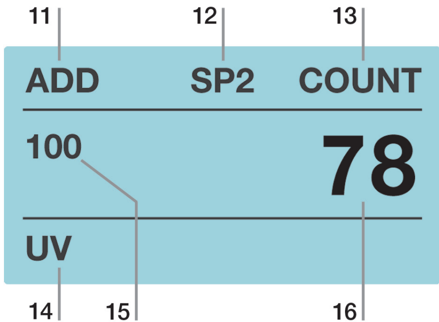
2660, 2665, 2685



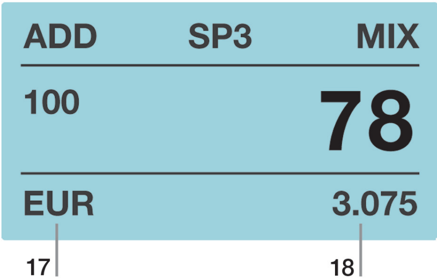
1. **[ADD]** button: Press this key to enter the Add function (Accumulative counting).
2. **[SPD]** button: Press this key to set counting speed (SP1= Low, SP2=Medium and SP3=High).
3. **[MOD]** button: Press this key to select a counting mode: MIX* / SORT / COUNT (*available for the 2665 & 2685 models).
4. **Numeric keys [1-9]** buttons: Press these keys to set a batch number (0-200).
5. **[START]** button: Press this key to start counting. Press and hold this key for 3 seconds to change and select to Auto/Manual counting (not available for the 2610 model).
6. **[UV]** button: Press this key to (in)activate the UV detection.
7. **[CLR]** button: Press this key to clear the count memory.
8. **[A/M]** button: Press this key to switch between Auto/Manual counting.
9. **[CUR]** button: Press this key to select a currency.
10. **[REP/PRT]** button: Press this key to view/print the count result report (available for the 2665 & 2685 models).

1.3 Operation screen

2610



2660, 2665, 2685



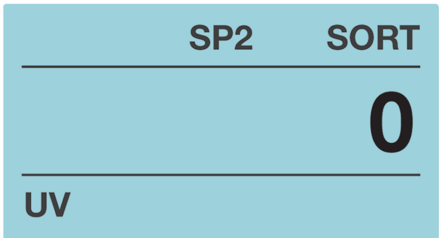
11. Add (cumulative counting) indication
12. Speed: High (SP3)/Medium (SP2)/Low (SP1)
13. Counting mode selection: Mix/Sort/Count
14. UV detection indication
15. Batch count number
16. Sheet count result
17. Currency: EUR, GBP, USD, PLN, SEK, NOK, ALL
18. Value count result / total

2.0 OPERATION

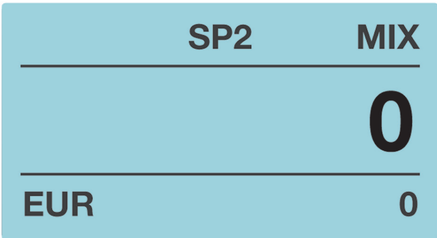
Switch on the machine using the power switch on the back of the machine. At start up, the software version is displayed. After displaying the software version, the machine will do a self-test. If the test finished successfully, the machine is ready to operate (see picture below).

If any warning messages are displayed, please check **table 4.1** for instructions to solve the problem.

2610



2660, 2665, 2685



2.1 Counting modes

Press the **[MOD]** key to select a counting mode.

MIX (available for the 2665 & 2685 models): Value counting and counterfeit detection for sorted and unsorted notes (Speed-SP2 or lower is recommended).

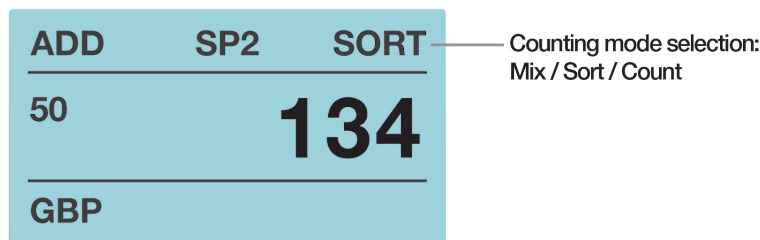
SORT: Sheet counting with counterfeit detection for sorted notes.

COUNT: Sheet counting (free count) with detection for all available currencies.

For sheet counting without counterfeit detection, choose CUR: ALL.

Note:

In **SORT** mode; When a banknote of a different denomination/size (2610) is detected this warning message will be displayed; “Denomination different”. The machine will stop counting. The banknote of the different denomination/size (2610) will be the last counted banknote in the stacker.



2.2 Currency selection (not available for 2610 model)

Press **[CUR]** to choose & select the available currencies within the active counting mode.

[MIX] 2665: EUR, 2685: EUR & GBP

[SORT] EUR, GBP & NOK

[COUNT] EUR, GBP, USD, PLN, SEK, NOK & ALL (without detection)

2.3 Batch mode

Press **[0-9]** to preset the batch number.

To Switch Off the batch function, repeatedly press the **[0]** key till the batch number indication switches off.

2.4 Add mode

Press **[ADD]** to count accumulatively. The screen will display ADD when the function is active. Press **[ADD]** again to deactivate the function.

2.5 Speed

Press **[SPD]** to set counting speed (SP1= Low, SP2=Medium and SP3=High).

- High speed: 1500 notes/minute
- Medium speed: 1200 notes/minute
- Low speed: 800 notes/minute

Note:

During value counting of mixed banknotes the recommended speed is: SP2 (medium).

2.6 Report/Print count results (available for the 2665 & 2685 model)

Press **[REP]** to view the counting results on the display.

Press and hold **[REP]** for 3 seconds, the counting report will be printed by the thermal printer (Safescan TP-220) or send to the Safescan Money Counting Software.

5	5	25
10	22	220
20	12	240
50	7	350
100	6	600
200	84	16800
500	7	3500
TOT	143	22085
1	2	3

1. Denomination
2. Sheet number
3. Value

2.7 Feeding hopper adjustment

The position of the hopper adjusting screw has already been set in optimal position in the factory. When unnecessary counting errors occur (i.e. Double notes/chain notes), it could be necessary to adjust the hopper-adjusting-screw to optimize the banknote transport, when:

- The notes can not be counted smoothly, increase the note thickness distance.
- The machine stops and display the codes “double notes” or “chain notes”, decrease the note thickness distance.

Turn the screw clockwise (+) to increase the note thickness distance, turn the screw counter-clockwise (-) to decrease the distance.

Note:

the adjustment screw is very sensitive, make only minor adjustments (see picture).



2.8 Using the hopper guides

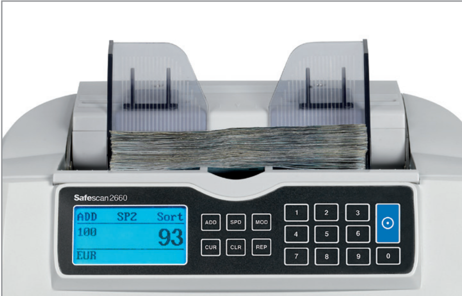
1. The width of hopper guides can be adjusted manually. Both hopper guides move simultaneously.

2. In order to have the best counting result, the width of the hopper guide should be the same as the largest note counted.

3. In order to optimize counterfeit detection functions, the width of the hopper guide should be the same as the largest note counted.

3.0 COUNT BANKNOTES CORRECTLY

- Place the notes neatly and centered on the hopper.
- For optimal counting, place a pile of banknotes on the hopper, with the largest note on the bottom of the pile and smallest notes on top.
- Make sure the back of the banknote pile is straight.
- Place the banknotes horizontal on the hopper.





Note:
For optimal counting lightly hold the notes with one hand to ensure proper feeding and use the banknote guides to keep the notes centered.

4.0 COUNTERFEIT DETECTION SETTINGS

4.1 Set sensitivity

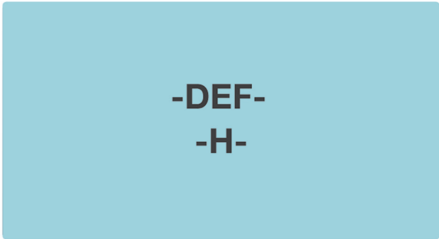
Press **[CUR]/[UV]** (2610) and turn on the machine. The counterfeit method and sensitivity level are displayed. Press **[MOD]** to select counterfeit type; Press the numeric keys **[0-8]** to select the sensitivity settings. See the table below for all counterfeit settings and information:

COUNTERFEIT TYPE	DEFAULT LEVEL	RANGE
Width sensitivity level	-4-	0~8
UV sensitivity level	-4-	0~8
MG/MT sensitivity level	-2-	0~4
Color sensitivity level	-4-	0~8
IR sensitivity level	-3-	0~8
Paper sensitivity level	-3-	0~8

Press **[START]** twice to save settings and return to the counting menu.

4.2 Reset to default factory settings

Press **[CLR]** and turn on the machine, "—DEF—"and "—H—" are displayed in the screen.
Press **[START]** to save and exit.



5.0 CURRENCY SOFTWARE UPDATE PROCEDURE

If security features of banknotes are change or new banknotes are issued, it could be necessary to update the Safescan banknote counter with new currency software via the built in USB port (available for the 2660, 2665 & 2685 models). Contact Safescan for assistance: www.safescan.com

6.0 TROUBLESHOOTING & MAINTENANCE

6.1 Error messages after self-test

ERROR MESSAGE	SOLUTION
Fluorescence sensor	Do not place or operate the machine under strong light
Banknote feeding sensor	Remove banknote(s) or dust from the hopper
Banknote receiving sensor	Remove banknote(s) or dust from the stacker
Left counting sensor	Remove banknote(s) or dust from the stacker
Right counting sensor	Remove banknote(s) or dust from the stacker
Ext IR sensor	Remove banknote(s) or dust using an air duster
Internal memory fault	Reset to default factory settings

6.2 Cleaning sensors

For optimal performance it is needed to regularly clean the device.

Clean the hopper and stacker with the enclosed dry brush. Clean the inner parts with the enclosed cleaning note. Place this note with the soft side up on the hopper and let the paper go through the device 3-5 times.





6.3 Detecting suspected notes

ERROR MESSAGE	CAUSES AND SOLUTIONS
Slant notes	Make sure to place banknotes neatly and centered on the hopper. If the error message frequently occurs then fine-tune the Hopper-adjusting-screw slightly toward clockwise direction (+) (for details see chapter 2.7).
Chained notes / Double notes	Sometimes banknotes are stuck/connected or folded together. Check the banknotes and re-count. If the error message frequently occurs then fine-tune the hopper-adjusting-screw slightly toward clockwise direction (+) (for details see chapter 2.7).
Incomplete notes	Incomplete/damaged banknote. Remove and check the banknote. Press **[START]** to continue.
UV Suspected IR Suspected MG Suspected	Counterfeit or suspicious banknote. Remove the banknote from the stacker and press **[START]** to continue counting. When incorrect identification of genuine banknotes frequently occurs: adjust the sensitivity level to a lower level (for details see chapter 4.1).
Width error	Non-conforming size of banknote, remove and check the banknote. Press **[START]** to continue.
Different denomination	Remove the different banknote denomination, remove counted notes and re-count bundle.
Cannot Judge Denomination	Remove and re-count bundle.
Receiver stack full	Stacker capacity is 220 notes. Remove notes from the stacker.

7.0 TECHNICAL SPECIFICATIONS

Dimensions	243 x 287 x 248 mm
Weight	6.5 kg
Note size range	50 x 110 mm ~ 90 x 180 mm
Speed	High speed: 1500 notes/minute Medium speed: 1200 notes/minute Low speed: 800 notes/minute
Hopper capacity	300 notes
Stacker capacity	220 notes
Power source	AC 100-240V / 50-60Hz
Power consumption	60W
Operating Temperature	0--40°c

8.0 WARRANTY

Warranty procedure

Contact Safescan for assistance: www.safescan.com



This product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the applicable European directives. The Declaration of Conformity (DoC) is available at www.safescan.com



If possible, bring the machine to a recycling centre after usage. Do not throw away the product with the household trash.



Handleiding

Safescan 2600 series

ENGLISH | **NEDERLANDS** | DEUTSCH | FRANÇAIS | ESPAÑOL | ITALIANO | PORTUGUÊS

Handleiding

Safescan 2600 series



Safescan 2600 series

Inhoud van de verpakking:

- Safescan 2600 series bankbiljettenteller
- Stroomkabel (EUR/UK)
- Schoonmaakset
- Handleiding

Bedankt dat u hebt gekozen voor een Safescan 2600 serie bankbiljettenteller. Lees - alvorens de machine te gebruiken - deze handleiding zorgvuldig door om uzelf vertrouwd te maken met de functies en de werking van de machine. De Safescan 2600 serie zijn bankbiljettentellers met uitstekende prestaties en betrouwbaarheid voor professioneel gebruik. De teller is voorzien van een valsgelddetectie, dubbele biljetten, kleur en formaat, en telt (de waarden van) gesorteerde en ongesorteerde eurobiljetten. Zijn compacte en gestileerde vormgeving maken de machine tot een waardevol hulpmiddel voor banken, casino's, supermarkten, bioscopen en andere detailhandelomgevingen.

Er zijn 4 modellen beschikbaar:

1. **Safescan 2610**: deze machine telt met een snelheid tot 1500 biljetten per minuut. Tevens heeft de 2610 een optel- en afpasfunctie inclusief 1-voudige valsgelddetectie.
2. **Safescan 2660**: zelfde functies als de 2610 maar uitgebreid met 6-voudige valsgelddetectie.
3. **Safescan 2665**: zelfde functies als de 2660 maar uitgebreid met gemixte telmodus voor Euro's.
4. **Safescan 2685**: zelfde functies als de 2665 maar uitgebreid met gemixte telmodus voor GBP.

Let op:

- Verzeker u ervan - alvorens de netvoeding in te schakelen - dat geen voorwerpen de werking van de walsen en wielen hinderen.
- Plaats of gebruik de machine niet in een vochtige omgeving. Dit kan leiden tot elektrische lekstromen en een risico op elektrische schokken.
- Als u klaar bent met het gebruik van de machine, schakel altijd de netvoeding uit en trek de netvoedingkabel uit.
- Gewassen bankbiljetten kunnen het ultraviolette licht reflecteren en zodoende vals alarm veroorzaken.
- Vuile bankbiljetten kunnen invloed hebben op de infraroodabsorberende eigenschappen en kunnen zo vals alarm veroorzaken.

1.0 ALGEMENE ONDERDELEN & BEDIENINGEN

1.1 Onderdelen





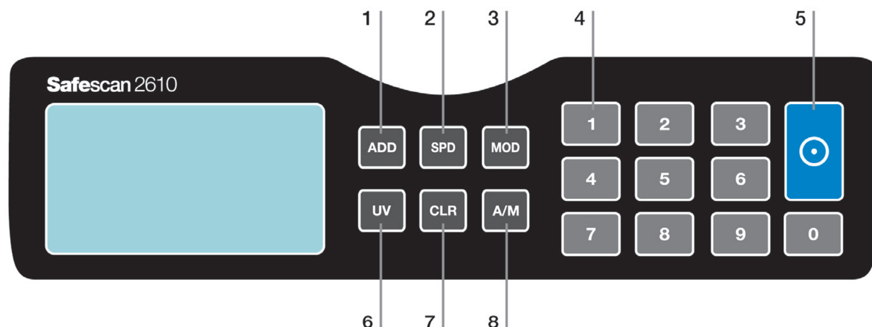
1. Biljetgeleider
2. Bankbiljet-transportwiel
3. LCD-scherm
4. Stapelaarwiel
5. Stapelaar
6. Draaggreep
7. Biljet toevoersensor
8. Biljet geleidingswiel
9. Invoer platvorm
10. Bedieningspaneel
11. Aflegsensor
12. Afstelknop
13. RJ-10 printinterface*
14. USB interface**
15. Aan-/Uitschakelaar
16. RS-232 interface
17. Stroom aansluiting

*** Interface om de telresultaten te printen via een thermische printer (Safescan TP-220) of te openen met Safescan Money Counting Software** (beschikbaar voor de 2665 & 2685 modellen)

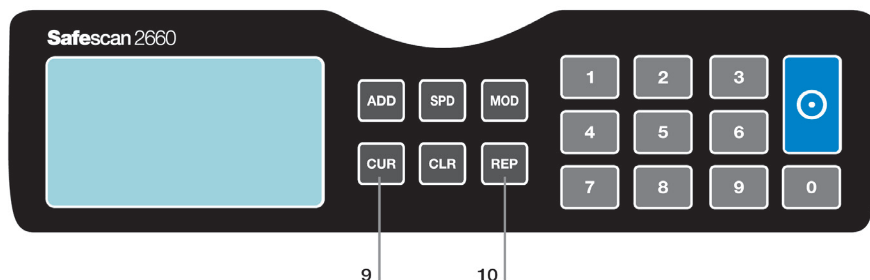
** USB interface is beschikbaar voor de 2660, 2665 & 2685 modellen

1.2 Bedieningspaneel

2610



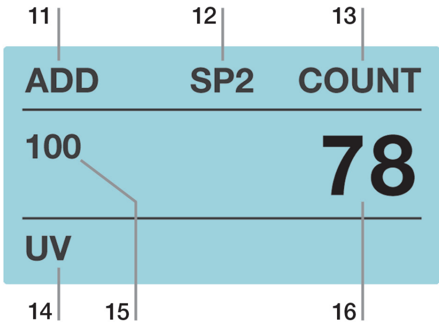
2660, 2665, 2685



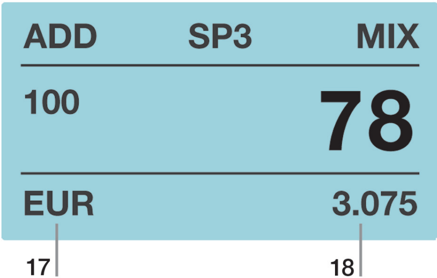
1. **[ADD]:** Druk op deze toets om de optelfunctie ('ADD') te activeren (cumulatief tellen)
2. **[SPD]:**Druk op deze toets om de telsnelheid in te stellen (SP1= Lage snelheid, SP2= Gemiddelde snelheid en SP3= Hoge snelheid).
3. **[MOD]:** Druk op deze toets om een telmodus te selecteren: MIX* / SORT / COUNT (*available for the 2665 & 2685 models).
4. **Numerieke toetsen [1-9]**: Druk op deze toets om een afgepaste hoeveelheid in te stellen (0-200).
5. **[START]** toets: Druk op deze toets om te beginnen met tellen. Druk deze toets 3 seconden in om te schakelen tussen automatisch en handmatig starten (niet beschikbaar voor de 2610).
6. **[UV]** toets: Druk op deze toets om UV detectie in en uit te schakelen.
7. **[CLR]** toets: Wis ('CLEAR') het telgeheugen.
8. **[A/M]** toets: Druk op deze toets om te schakelen tussen automatisch en handmatig starten.
9. **[CUR]** toets: Druk op deze toets om de valuta te selecteren.
10. **[REP/PRT]** toets: Druk op deze toets om de rapportage van het telresultaat te zien ('Report') of af te drukken ('Print') (beschikbaar voor de 2665 & 2685).

1.3 Telscherm

2610



2660, 2665, 2685



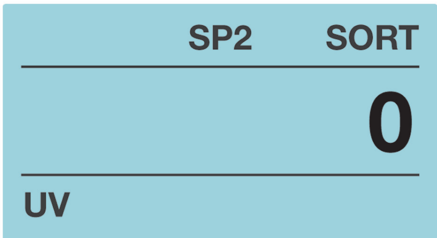
11. Optelfunctie indicatie (add)
12. Snelheid: Hoog / Gemiddeld / Laag
13. Telmodus: Mix / Sort / Count
14. UV detectie indicatie
15. Afpas hoeveelheid
16. Biljet telresultaat
17. Valuta: EUR, GBP, USD, PLN, SEK, NOK, ALL
18. Waardetelling / totaal

2.0 TELLEN

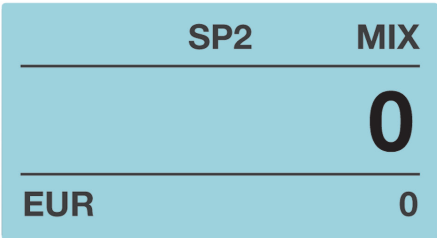
Schakel de machine in ('ON') met behulp van de schakelaar aan de achterzijde van de machine. Bij het opstarten wordt de programmaversie getoond, waarna de machine een zelftest zal uitvoeren. Als de test met succes wordt afgerond, gaat de machine over in de status 'gereed' (zie afbeelding hieronder).

Als er alarmmeldingen verschijnen, raadpleeg dan **tabel 4.1** om het probleem te verhelpen.

2610



2660, 2665, 2685



2.1 Telmodus

Druk op de toets [MOD] om een telmodus te selecteren.

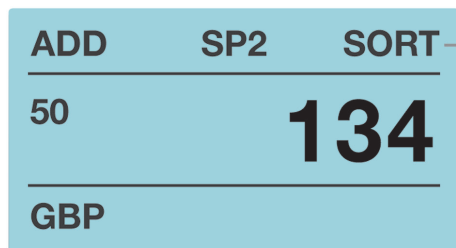
MIX **(beschikbaar voor de 2665 & 2685 modellen):** Tellen van de waarden van gesorteerde en ongesorteerde biljetten en detectie van vervalsingen (aanbevolen: snelheid-SP2 of lager).

SORT: Tellen van gesorteerde biljetten met detectie van vervalsingen.

COUNT: Vrij tellen met detectie voor alle aanwezige valuta. Voor vrij tellen zonder detectie kies CUR: ALL.

Ter info:

In SORT mode; Er verschijnt een alarmmelding wanneer een bankbiljet met een afwijkende waarde/grootte (2610) wordt gedetecteerd. De machine stopt met tellen. Het bankbiljet met de afwijkende waarde/grootte (2610) zal het laatste getelde bankbiljet op de stapelaar zijn.



Telmodus: (MIX, SORT & COUNT)
gemengd, gesorteerd & vrij tellen

2.2 valuta selectie

Druk op de toets **[CUR]** om de beschikbare valuta te kiezen en te selecteren binnen de actieve tel modus.

[MIX] 2665: EUR, 2685: EUR-GBP
[SORT] EUR, GBP & NOK
[COUNT] EUR, GBP, USD, PLN, SEK, NOK & ALL (geen detectie)

2.3 Stapelmodus (Batch)

Druk op de toets **[0-9]** om de afpashoeveelheid in te stellen.

Om de afpas-functie uit te schakelen, drukt men meerdere malen op **[0]** tot de afpas-indicator op het scherm verdwijnt.

2.4 Optelmodus

Druk op de toets **[ADD]** om cumulatief door te tellen. Het woordje “add”verschijnt in beeld. Druk nogmaals om uit te schakelen.

2.5 Snelheid

Druk op **[SPD]** om de telsnelheid in te stellen (SP1= Lage snelheid, SP2=Gemiddelde snelheid en SP3=Hoge snelheid).

• Hoge snelheid:	1500 biljetten/minuut
• Gemiddelde snelheid:	1200 biljetten/minuut
• Lage snelheid:	800 biljetten/minuut

Let op:

Stel - bij het tellen van de waarden van bankbiljetten - de telsnelheid in op de aanbevolen snelheid: SP2 (gemiddeld) of lager.

2.6 Rapporteren/Afdrukken van de telresultaten (available for the 2665 & 2685 model)

Druk op de toets **[REP]** om de telresultaten op het scherm te tonen.

Druk op de toets **[REP]** en houd deze 3 seconde ingedrukt om het telrapport met behulp van de thermische printer (Safescan TP-220 af te drukken, of te openen met de Safescan Money Counting Software

5	5	25
10	22	220
20	12	240
50	7	350
100	6	600
200	84	16800
500	7	3500
TOT	143	22085
1	2	3

1. Biljetewaarde
2. Biljetvolgnummer
3. Getelde waarde

2.7 Instellen van de toevoer vanuit het telvak

De afstelknop van het telvak staat af fabriek in optimale positie. Als onnodig telfouten optreden (bijvoorbeeld door dubbele bankbiljetten of aan elkaar klevende biljetten), kan het nodig zijn de afstelknop bij te stellen om het transport van de bankbiljetten te optimaliseren als:

- Vergroot de diktemaat als de bankbiljetten niet soepel worden geteld.
- Verklein de diktemaat als de machine stopt en de codes “double notes” (dubbele biljetten) of “chain notes” (aan elkaar klevende biljetten) toont.

Draai de schroef met de klok mee (rechtsom) om de diktemaat van de bankbiljetten te vergroten, en draai de schroef tegen de klok in (linksom) om de diktemaat te verkleinen.

Let op:

Maak slechts kleine aanpassingen, want de afstelschroef is erg gevoelig.

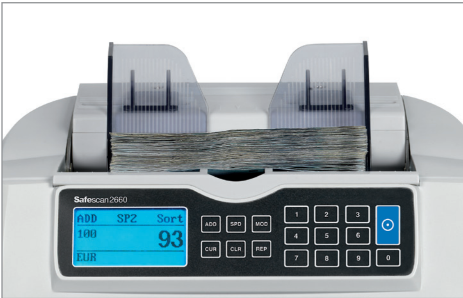


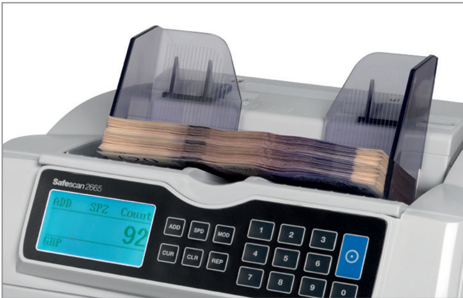
2.8 Gebruik van de biljetgeleiders

1. De wijdte van de biljetgeleiders is handmatig in te stellen. Beide biljetgeleiders bewegen tegelijk.
2. Om het beste telresultaat te verkrijgen moet de wijdte van de biljetgeleiding gelijk zijn aan die van de grootste te tellen bankbiljetten.
3. Om de functies voor het detecteren van vervalsingen te optimaliseren, moet de wijdte van het telvak gelijk zijn aan die van de te tellen bankbiljetten.

3.0 CORRECT TELLEN VAN BANKBILJETTEN

- Leg de bankbiljetten netjes en in het midden van het telvak.
- Leg - voor optimaal tellen - een stapel bankbiljetten in het telvak; eerst de grootste biljetten onderin en dan de kleinste biljetten bovenop de stapel.
- Zorg ervoor dat de achterzijde van de stapel bankbiljetten recht is.
- Leg de bankbiljetten horizontaal in het telvak.





Let op:

Houd - om optimaal te tellen - met één hand de biljetten lichtjes vast om een goede toevoer te garanderen en gebruik de bankbiljetgeleiders om deze gecentreerd te houden.

4.0 INSTELLINGEN VOOR VERVALSINGSDETECTIE

4.1 Instellen van de gevoeligheid

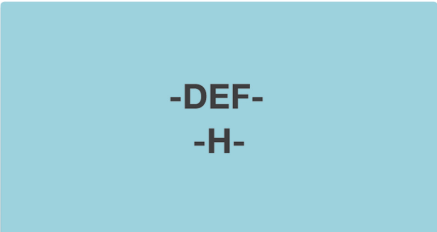
Druk op de toets **[CUR]/[UV]** (2610) en schakel de machine in. De manier om vervalsingen vast te stellen en het gevoeligheidsniveau worden getoond. Druk op de toets **[MOD]** om de soort vervalsing te selecteren; Druk op de numerieke toetsen **[0-8]** om de gevoeligheids-instellingen te selecteren. Zie onderstaande tabel voor alle detectie instellingen en -informatie:

DETECTIE SOORT	STANDAARDNIVEAU	BEREIK
Breedtegevoeligheidsniveau	-4-	0~8
Ultravioletgevoeligheidsniveau	-4-	0~8
MG/MT-gevoeligheidsniveau	-2-	0~4
Kleurgevoeligheidsniveau	-4-	0~8
Infraroodgevoeligheidsniveau	-3-	0~8
Papiergevoeligheidsniveau	-3-	0~8

Druk de toets **[START]** tweemaal in om de instellingen op te slaan en terug te keren naar het telmenu.

4.2 Teruginstellen naar de standaard fabrieksinstellingen

Druk op de toets **[CLR]** en schakel de machine in, het scherm toont "–DEF–" en "–H–". Druk op de toets **[START]** om de instellingen op te slaan en deze functie te verlaten.



5.0 DE VALUTASOFTWARE BIJWERKEN

Als veiligheidskenmerken van biljetten worden gewijzigd of nieuwe biljetten in omloop worden gebracht, kan het nodig zijn om bij te werken met nieuwe valutasoftware via de ingebouwde USB-poort (available for 2660, 2665 & 2685 model). Neem contact op met Safescan voor ondersteuning: www.safescan.com.

6.0 PROBLEEMOPLOSSING & ONDERHOUD

6.1 Foutmeldingen na de zelftest

FOUTMELDING	OPLOSSING
Fluorescence sensor	Plaats of gebruik de machine niet onder fel licht.
Banknote feeding sensor	Verwijder bankbiljet(ten) of neem stof weg van het telvak
Banknote receiving sensor	Verwijder bankbiljet(ten) of neem stof weg van het stapelaar platform
Left counting sensor	Verwijder bankbiljet(ten) of neem stof weg van het stapelaar platform
Right counting sensor	Verwijder bankbiljet(ten) of neem stof weg van het stapelaar platform
Ext IR sensor	Verwijder bankbiljet(ten) of neem stof weg met behulp van een luchtstoffer
Internal memory fault	Terugstellen naar de standaard fabrieksinstellingen

6.2 Sensoren reinigen

Voor optimale prestaties is het nodig om het apparaat regelmatig schoon te maken.

Gebruik het bijgeleverde borsteltje voor het invoerplatform en de stapelaar Maak de onderdelen aan de binnenkant van het apparaat schoon met behulp van het meegeleverde schoonmaak biljet. Plaats dit biljet met de zachte kant naar boven op het invoerplatform en laat het biljet door het apparaat gaan, herhaal dit 3 tot 5 keer.





6.3 Detecteren van verdachte biljetten

FOUTMELDING	**OORZAKEN EN OPLOSSINGEN**
Slant notes (schuin geplaatste biljetten)	Zorg ervoor de bankbiljetten netjes en gecentreerd in het telvak te leggen. Als de foutmelding vaak verschijnt, verstel dan de afstelknop van het telvak enigzins met de klok mee.
Chained notes / Double notes (aan elkaar klevende of dubbele biljetten)	Soms kleven bankbiljetten aan elkaar of zijn samengevouwen. Controleer de bankbiljetten en tel opnieuw. Als de foutmelding vaak verschijnt, verstel dan de afstelknop van het telvak enigzins met de klok mee.
Incomplete notes (onvolledige biljetten)	Onvolledig/beschadigd bankbiljet. Verwijder en controleer het bankbiljet. Druk op de toets **[START]** om door te gaan.
UV/ IR / Magnetic suspected (UV-fout, IR-fout, magnetische kenmerkfout)	Vervalst of verdacht bankbiljet. Verwijder het bankbiljet uit de stapelaar en druk op de toets **[START]** om verder te tellen. Als een onjuiste identificatie van echte bankbiljetten veel voorkomt: Stel het gevoeligheidsniveau op een lager niveau in. (4.1)
Width error (breedtemaatfout)	Onjuist formaat van het bankbiljet, neem het bankbiljet uit en controleer het. Druk op de toets **[START]** om door te gaan.
Different denomination (afwijkende biljetwaarde)	Verwijder het bankbiljet met de afwijkende waarde, verwijder de getelde biljetten en tel de bundel opnieuw.
Cannot Judge Denomination (kan de biljetwaarde niet bepalen)	Verwijder en tel de bundel opnieuw.
Receiver stack full	Het aantal in de stapelaar is groter dan 220 stuks Neem de biljetten uit het stapelaar platform.

7.0 TECHNISCHE SPECIFICATIES

Afmetingen	243x287x248 mm
Massa	6,5 kg
Matenreeks van de biljetten	50x110 mm tot 90x180 mm
Snelheid	Hoge snelheid: 1500 biljetten/minuut Gemiddelde snelheid: 1200 biljetten/minuut Lage snelheid: 800 biljetten/minuut
Capaciteit van het telvak	300 biljetten
Capaciteit van het aflegstapelvak	220 biljetten
Voeding	AC 100-240V / 50-60Hz
Energieverbruik	60 W
werkbare temperatuur	0--40°c

8.0 GARANTIE

Garantieprocedure

Neem contact op met Safescan voor assistentie: www.safescan.com.



Dit product voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van de toepasselijke Europese richtlijnen. De verklaring van overeenstemming kan worden geraadpleegd op www.safescan.com.





Breng het toestel na gebruik indien mogelijk naar een recyclagecentrum. Gooi het product niet bij het huishoudafval.



Handbuch

Safescan 2600 series

ENGLISH | NEDERLANDS | **DEUTSCH** | FRANÇAIS | ESPAÑOL | ITALIANO | PORTUGUÊS

Handbuch

Safescan 2600 Serie



Safescan 2600 series

In der Verpackung:

- Safescan 2600 Reihe Geldzählmaschine
- EU & UK Netzstecker
- Reinigungs-Kit
- Handbuch

Vielen Dank, dass Sie sich für die Produktreihe Safescan 2600 Reihe Banknotenzählgerät entschieden haben. Lesen Sie vor Verwendung des Geräts dieses Handbuch sorgfältig durch, um sich selbst mit den Funktionen und dem Betrieb des Geräts vertraut zu machen. Die Safescan 2600 Serie bietet Geldzählgeräte mit hervorragender Leistung und Verlässlichkeit für professionelle Anwender. Prüfungsmethoden: Fälschungserkennung,
Erkennung von doppelten Banknoten, Farb- und Größenerkennung sowie die (Wert-)Zählung sortierter und unsortierter Euro-Banknoten. Sein kompaktes, stilvolles Design macht das Gerät zu einem wertvollen Instrument für Banken, Kasinos, Supermärkte, Kinos und andere Einzelhandelsbereiche.

Es sind 4 Modelle erhältlich:

1. **Safescan 2610**, dieses Gerät zählt 1.500 Geldscheine pro Minute, bietet eine Summen und Batch Funktion sowie eine einfache Falschgelderkennung.
2. **Safescan 2660**, bietet im Vergleich zum 2610 eine sechsfache Falschgelderkennung.
3. **Safescan 2665**, bietet im Vergleich zum 2660 zusätzlich die Möglichkeit um EUR gemischt zu zählen.
4. **Safescan 2685**, bietet im Vergleich zum 2665 zusätzlich die Möglichkeit um GBP gemischt zu zählen.

Achtung:

- Bevor Sie das Gerät einschalten, stellen Sie bitte sicher, dass keinerlei Objekte den Betrieb der Rollen und Räder beeinträchtigen.
- Platzieren oder benützen Sie das Gerät nicht in einer feuchten Umgebung. Dadurch kann Elektrizität freigesetzt werden und das Risiko eines elektrischen Schlags entstehen.
- Schalten sie immer den Netzschalter aus und entfernen sie das Stromkabel wenn der Zählvorgang abgeschlossen ist.
- Mitgewaschene Banknoten könnten das UV Licht reflektieren und daher einen Fehlalarm auslösen.
- Schmutzige Banknoten könnten die Eigenschaften der Infrarotabsorption beeinflussen und einen Fehlalarm auslösen.

1.0 ALLGEMEINER AUFBAU & STEUERUNGEN

1.1 Aufbau





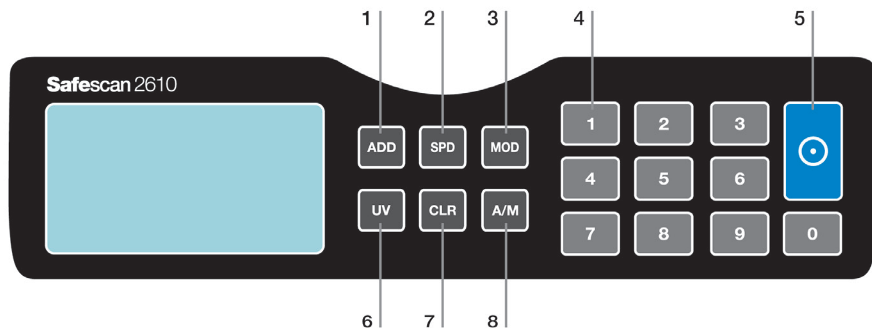
1. Führung Zuführung
2. Banknotentransporträdchen
3. LCD Bildschirm
4. Banknotenstapelrad
5. Stapelvorrichtung
6. Handgriff
7. Banknotenzufuhrsensor
8. Banknotenzufuhrrädchen
9. Zuführung
10. Bedienfeld
11. Banknotensensor
12. Stellschraube Zuführung
13. RJ-10 Schnittstelle*
14. Usb Schnittstelle**
15. Netzschalter
16. RS-232 Schnittstelle
17. Stromanschluss

* Schnittstelle zum Ausdrucken der Zählergebnisse mit dem Thermodrucker (Safescan TP-220) oder zur Safescan Money Counting Software (möglich bei den Modellen 2665 & 2685)

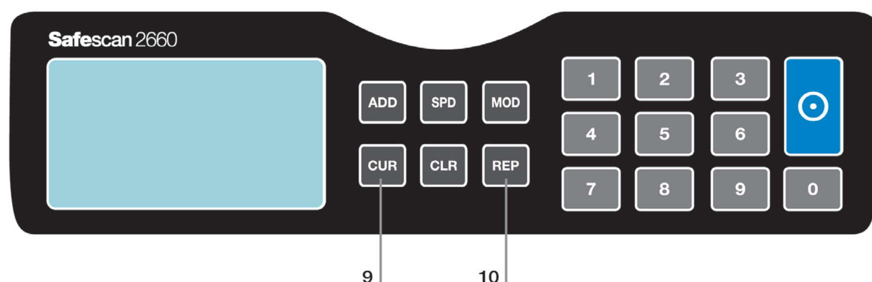
** USB Schnittstelle (interface) möglich bei den Modellen 2660, 2665 & 2685

1.2 Bedienfeld

2610



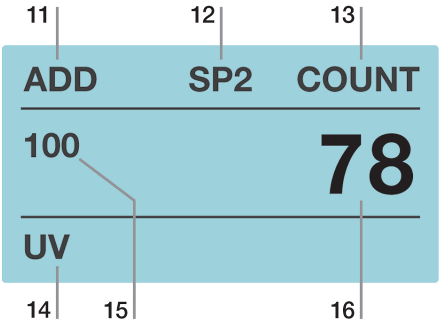
2660, 2665, 2685



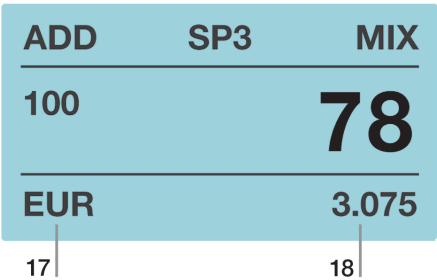
1. [ADD] Drücken Sie diese Taste, um die Additionsfunktion aufzurufen (kumulatives Zählen).
2. [SPD] Drücken Sie diese Taste, um die Zählgeschwindigkeit einzustellen (SP1= langsam, SP2= mittel und SP3= hoch).
3. [MOD] Drücken Sie diese Taste, um eine Zählart zu wählen: MIX* / SORT / COUNT (*möglich bei den Modellen 2665 & 2685).
4. Zahlentasten [1-9]: Drücken Sie den Knopf und wählen Sie eine Batch Nummer (0-200).
5. [START] Taste: Drücken Sie diese Taste und starten Sie den Zählvorgang. Drücken und halten Sie diese Taste um die Zählart zu ändern oder auszuwählen Auto/Manual (nicht möglich beim 2610 Model).
6. [UV] Taste: Drücken Sie diese Taste um die UV Kontrolle zu (de-) aktivieren.
7. [CLR] Löschen des Zählspeichers.
8. [A/M] Taste: Drücken Sie diese Taste um die Zählart Auto/Manual zu wechseln.
9. [CUR] Drücken Sie diese Taste, um eine Währung zum Zählen auszuwählen.
10. [REP/PRT] Drücken Sie diese Taste, um den Bericht zum Zählerergebnis anzuzeigen/auszudrucken.

1.3 Funktionsbildschirm

2610



2660, 2665, 2685

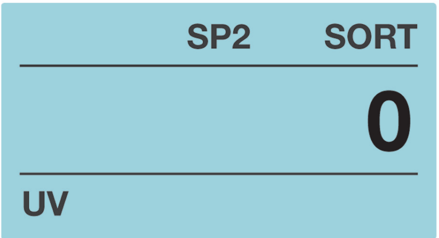


11. Add (Zählart: Summe) Anzeige
12. Geschwindigkeit: H schnell (SP3)/ M mittel (SP2) /L langsam (SP1)
13. Count Zählart: Mix/Sort/Count gemischt/sortiert/Summe
14. UV Kontrollanzeige
15. Batch: ausgewählte Nummer
16. Stück: Zählergebnis
17. Währung: EUR, GBP, USD, PLN, SEK, NOK, ALL
18. Wert: Zählergebnis Gesamtbetrag

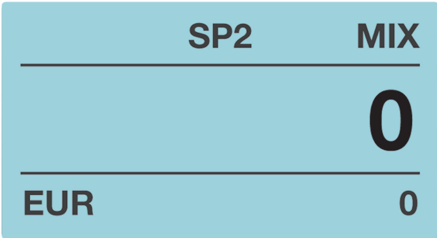
2.0 BETRIEB

Schalten Sie das Gerät mittels Netzschalter auf der Rückseite des Geräts ein. Beim Starten wird die Softwareversion angezeigt; danach führt das Gerät einen Selbsttest durch. Wurde der Test erfolgreich abgeschlossen, schaltet das Gerät in den Zustand BEREIT (siehe Bild unten).
Sollten Warnmeldungen angezeigt werden, überprüfen Sie bitte in **Tabelle 4.1**, wie das Problem zu lösen ist.

2610



2660, 2665, 2685



2.1 Zählarten

Taste **[MOD]** drücken, um eine Zählart zu wählen.

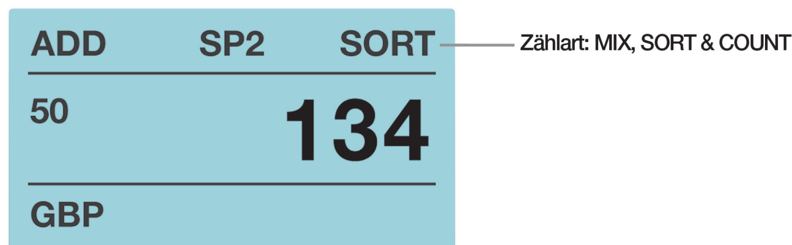
MIX (möglich bei Modellen 2665 & 2685): Wertzählung und Falschgelderkennung für sortierte und unsortierte Banknoten (Geschwindigkeit: SP2 oder niedriger = empfohlen).

SORT: Blattzählung mit Falschgelderkennung für sortierte Banknoten.

COUNT: Geldscheinzählung (Banknotenzählung) (freie Zählung) mit Erkennung aller verfügbaren Währungen. Für die Geldscheinzählung (Banknotenzählung) ohne Falschgelderkennung, wählen Sie CUR: ALL.

Bitte beachten Sie:

Betriebsart SORT; Wird eine Banknote mit einer anderen Wertigkeit/Größe (2610) entdeckt, wird eine Meldung angezeigt. Das Gerät unterbricht das Zählen. Die Banknote mit der anderen Wertigkeit/Größe (2610) wird als letzte im Stapler gezählt.



2.2 Währungsauswahl

Drücken Sie **[CUR]**, wählen und selektieren Sie die verfügbaren Währungen innerhalb der aktiven Zählweise.

[MIX] 2665: EUR, 2685: EUR-GBP
[SORT] EUR, GBP & NOK
[COUNT] EUR, GBP, USD, PLN, SEK, NOK & ALL (ohne Falschgelderkennung)

2.3 Stapelfunktion

Drücken Sie **[0-9]** um die Batch Nummer zu wählen. Drücken Sie solange die Taste **[0]** um die Batch Funktion zu verlassen. Die ausgewählte Zahl wird erlöschen.

2.4 Additionsmodus

Drücken Sie **[ADD]** um kumulativ zu zählen.Wenn sie Funktion ADD ausgewählt haben erscheint ADD am Bildschirm. Um diese Funktion auszuschalten drücken Sie die Taste **[ADD]** bis die Funktion am Bildschirm nicht mehr erscheint.

2.5 Geschwindigkeit

um die Zählgeschwindigkeit einzustellen (SP1= langsam, SP2= mittel und SP3= hoch).

- Hohe Geschwindigkeit: 1500 Banknoten/Minute.
- Mittlere Geschwindigkeit: 1200 Banknoten/Minute.
- Niedrige Geschwindigkeit: 800 Banknoten/Minute.

Bitte beachten Sie:

Setzen Sie beim Zählen gemischter Banknoten die Zählgeschwindigkeit bitte auf den empfohlenen Wert: SP2 (Mittel).

2.6 Wiedergeben/Drucken von Zählergebnissen (möglich bei Modellen 2665 & 2685)

Drücken Sie **[REP/PRT]**, um die Zählergebnisse auf dem Bildschirm anzuzeigen.

Drücken und halten Sie **[REP/PRT]** für 3 Sekunden; das Zählergebnis wird mit dem Thermodrucker (Safescan TP-220) gedruckt oder an die Safescan Money Counting Software geschickt.

5	5	25
10	22	220
20	12	240
50	7	350
100	6	600
200	84	16800
500	7	3500
TOT	143	22085
1	2	3

1. Wertigkeit
2. Anzahl Scheine
3. Wert

2.7 Anpassung der Zuführung

Die Stellschraube für die Zuführung wurde im Werk bereits auf die beste Position eingestellt. Sollten unnötige Zählfehler auftreten (z.B. zusammenhängende Banknoten/klebende Banknoten), kann es sein, dass die Stellschraube für die Zuführung angepasst werden muss. Tipps um Banknoten besser zu transportieren:

- Können die Banknoten nicht reibungslos gezählt werden, erhöhen Sie den Abstand.
- Verringern Sie den Abstand wenn das Gerät anhält und die Meldungen “double notes” oder “chain notes” anzeigt.

Drehen Sie die Schraube im Uhrzeigersinn, um den Abstand für der Banknotenstärke zu erhöhen; drehen Sie die Schraube gegen den Uhrzeigersinn, um den Abstand zu verringern.

Bitte beachten Sie:

Die Stellschraube ist sehr sensibel; nehmen Sie nur geringe Änderungen vor. (siehe Abblidung)

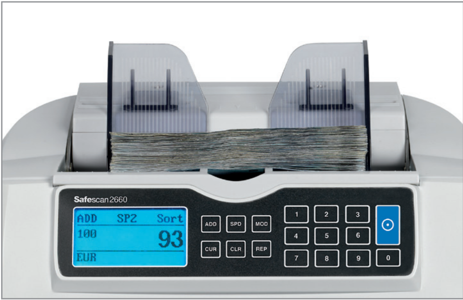


2.8 Benutzung der Geldzufuhrschienen

1. Der Abstand der Führungen kann manuell angepasst werden. Beide Führungen bewegen sich gleichzeitig.
2. Für beste Zählergebnisse sollte der Abstand der Führungen an die Größte Banknote angepasst werden. entsprechen.
3. Für beste Ergebnisse bei der Falschgelderkennung sollte der Abstand der Führungen der Größe der zu zählenden Banknoten entsprechen.

3.0 RICHTIGES ZÄHLEN VON BANKNOTEN

- Legen Sie die Banknoten ordentlich und mittig auf die Zuführung.
- Für optimales Zählen legen Sie einen Stapel Banknoten auf die Zuführung; die größten Banknoten zuerst und die kleinste Banknote oben auf.
- Stellen Sie sicher, dass die Rückseite des Stapels Banknoten gerade ist.
- Legen Sie die Banknoten horizontal auf die Zuführung.





Bitte beachten Sie:
Für ein optimales Zählergebnis, halten Sie die Banknoten nur leicht mit einer Hand, um die korrekte Zuführung sicherzustellen und nutzen Sie die Banknotenführungen, um die Banknoten mittig zu halten.

4.0 EINSTELLUNGEN FALSCHGELDERKENNUNG

4.1 Einstellen der Sensibilität

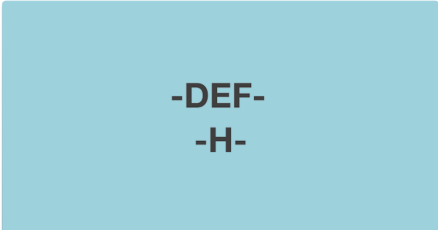
Drücken Sie **[CUR]/[UV]** (2610) und schalten Sie das Gerät ein. Es werden Methode und Sensibilität der Falschgelderkennung angezeigt. Drücken Sie die Taste **[MOD]**, um die Art der Falschgelderkennung auszuwählen; drücken Sie die Taste **[0-8]** , um die Sensibilität zu erhöhen. Beachten Sie die untenstehende Tabelle für alle Falschgeldeinstellungen und -informationen:

ART DER FALSCHGELDERKENNUNG	STANDARD	SPANNE
Sensibilität Breite	-4-	0~8
Sensibilität UV	-4-	0~8
Sensibilität MG/MT	-2-	0~4
Sensibilität Farbe	-4-	0~8
Sensibilität IR	-3-	0~8
Sensibilität Papier	-3-	0~8

Drücken Sie zweimal die Taste **[START]**, um die Einstellungen zu sichern und zum Zählmenü zurückzukehren.

4.2 Zurücksetzen auf Werkseinstellungen

Drücken Sie die Taste **[CLR]** und schalten Sie das Gerät ein, "—DEF—"und "—H—" werden auf dem Bildschirm angezeigt. Drücken Sie die Taste **[START]**, zum Speichern & verlassen.



5.0 UPDATE VERFAHREN FÜR DIE WÄHRUNGSOFTWARE

Wenn Sicherheitseigenschaften von Banknoten geändert oder neue Banknoten eingeführt werden, könnte es notwendig werden, über den eingebauten USB-Anschluss die währungssoftware upzudaten (möglich bei Modellen 2660, 2665 & 2685) .Wenden Sie sich zwecks Unterstützung an Safescan: www.safescan.com.

6.0 INSTANDHALTUNG & FEHLERBEHEBUNG

6.1 Fehlermeldungen nach dem Selbsttest

FEHLERMELDUNG	LÖSUNG
Fluorescence sensor	Platzieren oder benützen Sie das Gerät nicht unter starkem Licht.
Banknote feeding sensor	Entfernen Sie die Banknote(n) oder entfernen Sie Staub auf der Zuführung.
Banknote receiving sensor	Entfernen Sie die Banknote(n) oder entfernen Sie Staub von der Stapelvorrichtung.
Left counting sensor	Entfernen Sie die Banknote(n) oder entfernen Sie Staub von der Stapelvorrichtung.
Right counting sensor	Entfernen Sie die Banknote(n) oder entfernen Sie Staub von der Stapelvorrichtung.
Ext IR sensor	Entfernen Sie die Banknote(n) oder entfernen Sie Staub mit einem Staubbläser.
Internal memory fault	Zurücksetzen auf Werkseinstellungen.

6.2 Reinigung der Sensoren

Für eine optimale Leistung ist es notwendig, das Gerät regelmäßig zu reinigen.

Reinigen Sie den Füllschacht und das Ablagefach mit der mitgelieferten trockenen Bürste. Reinigen Sie die innen liegenden Teile mit der beiliegenden Reinigungsbanknote. Geben Sie diese Banknote mit der weichen Seite nach oben in den Füllschacht und lassen Sie sie 3-5 Mal durch das Gerät ziehen.





6.3 Erkennen verdächtiger Banknoten

FEHLERMELDUNG	URSACHEN UND LÖSUNGEN
Slant notes	Stellen Sie sicher, dass die Banknoten ordentlich und mittig auf die Zuführung aufgelegt werden. Wenn die Fehlermeldung häufig auftritt, drehen Sie die Stellschraube für die Zuführung ein kleines bisschen im Uhrzeigersinn.
Chained notes / Double notes	Manchmal kleben Banknoten aneinander oder sind zusammen gefaltet. Überprüfen Sie die Banknoten und zählen Sie erneut. Wenn die Fehlermeldung häufig auftritt, drehen Sie die Stellschraube für die Zuführung ein kleines bisschen im Uhrzeigersinn.
Incomplete notes	Unvollständige/beschädigte Banknote. Entfernen und überprüfen Sie die Banknoten. [START] drücken, um fortzufahren.
UV Suspected IR Suspected MG Suspected	Gefälschte oder verdächtige Banknote Entfernen Sie die Banknote aus der Stapelvorrichtung und drücken Sie [START], um fortzufahren. Sollte die falsche Identifikation echter Banknoten häufig auftreten, setzen Sie die Sensibilität niedrigerer. (4.1)
Width error	Falsche Größe der Banknote, Entfernen und Überprüfen der Banknote. [START] drücken, um fortzufahren.
Different denomination	Entfernen Sie die Banknote mit dem unterschiedlichen Wert, entfernen Sie die gezählten Banknoten und zählen Sie das Bündel erneut.
Cannot Judge Denomination	Entfernen Sie das Bündel und zählen Sie es erneut.
Receiver stack full	Es befinden sich mehr als 220 Teile in der Stapelvorrichtung. Entfernen Sie die Banknoten aus der Stapelvorrichtung.

7.0 TECHNISCHE DATEN

Abmessungen	243 x 287 x 248 mm
Gewicht	6,5 kg
Größenbereich für Banknoten	50mm x 110mm ~ 90mm x 180mm
Geschwindigkeit	Hohe Geschwindigkeit: 1500 Banknoten/Minute Mittlere Geschwindigkeit: 1200 Banknoten/Minute Niedrige Geschwindigkeit: 800 Banknoten/Minute
Zufuhrkapazität	300 Banknoten
Stapelvorrichtungskapazität	220 Banknoten
Stromzufuhr	AC 100-240V / 50-60Hz
Stromverbrauch	60W
Temperaturbedingungen	0-40°C

8.0 GARANTIE

Garantieablauf

Bitte wenden Sie sich an Safescan: www.safescan.com.



Dieses Produkt entspricht den Grundvoraussetzungen und anderen wichtigen Bestimmungen der geltenden europäischen Richtlinien. Die Konformitätserklärung (DoC) ist unter www.safescan.com erhältlich.



Wenn möglich sollten Sie das Gerät nach Verwendung in einem Recyclingzentrum entsorgen. Nicht im Hausmüll entsorgen.



Manuel

Safescan 2600 series

ENGLISH | NEDERLANDS | DEUTSCH | **FRANÇAIS** | ESPAÑOL | ITALIANO | PORTUGUÊS

Manuel

Safescan 2600 series



Safescan 2600 series

Contenu de la boîte:

- Safescan 2600 series Compteuse billets
- Adaptateur avec prise (EUR/UK)
- Kit de nettoyage
- Manuel d'utilisation

Nous vous remercions d'avoir choisi une compteuse de billet Safescan 2600 series. Veuillez lire ce manuel dans son intégralité avant d'utiliser la machine de manière à vous familiariser avec ses fonctions et opérations. Le Safescan 2600 series est une compteuse de billets pour utilisateurs professionnels de performance et de fiabilité remarquables. Il se distingue par ses contrôles de détection de contrefaçon, de billets doubles, de couleur, de dimension et de comptage (de valeur) pour les billets d'euros triés et non-triés. Son design compact et élégant en fait un outil précieux des banques, casinos, supermarchés, cinémas et autres lieux de vente.

Il y a 4 modèles disponible:

1. **Safescan 2610**: cette appareil compte les billets de banques à une vitesse de 1.500 billets par minute propose une fonction de comptage cumulé et de mis en liasses avec détection.
2. **Safescan 2660**: en plus des fonctions du Safescan 2610, le 2660 est dotée d'une sextuple détection.
3. **Safescan 2665:** en plus de fonctions du Safescan 2660, le 2665 compte les billets Euros non triés.
4. **Safescan 2685**: en plus des fonctions du Safescan 2665, le 2685 compte les billets GBP non triés.

Note:

- Avant d'allumer la machine, assurez-vous qu'aucun objet ne bloque le fonctionnement des rouleaux et roues.
- Ne pas placer ou utiliser la machine dans un lieu humide. Ceci peut provoquer un court-circuit électrique et risques de chocs électriques.
- Toujours éteindre la machine et retirer le câble d'alimentation après comptage.
- Les billets qui ont été lavés. peuvent refléter les rayons UV et peuvent créer de fausses alarmes.
- Les billets de banque sales peuvent avoir un effet sur les caractéristiques d'absorption infrarouge et peuvent créer de fausses alarmes.

1.0 PIECES PRINCIPALES & COMMANDES

1.1 Pièces de la machine





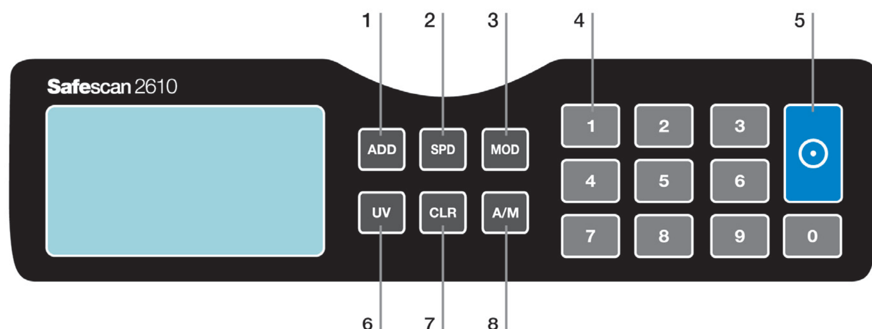
1. Guide de trémie
2. Roue de transport des billets
3. Ecran LCD
4. Roue de l'empileuse de billets
5. Empileuse
6. Poignée
7. Capteur d'alimentation billets
8. Roue d'alimentation billets
9. Trémie
10. Tableau de commande
11. Capteur de réception billets
12. Vis de réglage trémie
13. Interface RJ-10*
14. Interface usb**
15. Interrupteur marche/arrêt
16. Interface RS-232
17. Prise d'alimentation

*** Interface pour imprimer les résultats de comptage avec l'imprimante thermique (Safescan TP-220) ou pour le logiciel Safescan Money Counting** (disponible pour les modèles 2665 & 2685)

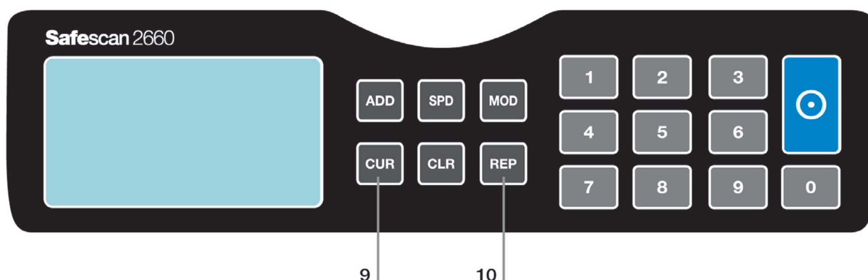
** L'interface usb est disponible pour les modèles 2660, 2665 & 2685

1.2 Tableau de commande

2610



2660, 2665, 2685



1. **[ADD]** Appuyez sur cette touche pour entrer dans la fonction d'addition (comptage cumulé).
2. **[SPD]** Appuyez sur cette touche pour sélectionner la vitesse de comptage (SP1=Lente, SP2=Moyenne et SP3=Haute).
3. **[MOD]** Appuyez sur cette touche pour sélectionner un mode de comptage MIX* / SORT / COUNT (*disponible pour les modèles 2665 & 2685).
4. **Boutons numériques [1-9]:** utilisez ces touches pour la fonction mise en liasses (0-200).
5. **[START]** : appuyez sur cette touche pour commencer le comptage. Appuyez la touche pendant 3 secondes afin de sélecter le mode de comptage Auto/Manual. (pas disponible sur le Safescan 2610)
6. **[UV] : appuyez sur cette touche pour (dés)activer la détection UV.**
7. **[CLR]** Effacer la mémoire de comptage.
8. **[A/M] : appuyez sur cette touche afin de changer entre le mode de comptage Auto/Manual.**
9. **[CUR]** Appuyez sur cette touche pour choisir une devise à compter.
10. **[REP/PRT]** Appuyez sur cette touche pour voir/imprimer le rapport des résultats du comptage. (**disponible pour le modèle** 2665 & 2685).

1.3 Ecran de fonctionnement

2610

11 12 13

ADD SP2 COUNT

100 78

UV

14 15 16

2660, 2665, 2685

ADD SP3 MIX

100 78

EUR 3.075

17 18

11. Indication du comptage cumulé
12. Vitesse: Haute (SP3)/Moyenne (SP2)/Basse (SP1)
13. Mode de comptage: Mix/Sort/Countt
14. Indication de la détection UV
15. La quantité du lot pour la fonction mis en liasses
16. Nombre de billets comptés
17. Devise: EUR, GBP, USD, PLN, SEK, NOK, ALL
18. Résultat/total de la valeur compté

2.0 FONCTIONNEMENT

Allumer la machine à l'aide de l'interrupteur à l'arrière de l'appareil. La version du logiciel s'affiche au démarrage, ensuite la machine effectue un autotest. Lorsque le test est réussi, la machine est prête à l'emploi (voir la photo ci-dessous).

Si des messages d'avertissements s'affichent, vérifier le **tableau 4.1** pour résoudre le problème.

2610

SP2 SORT

0

UV

2660, 2665, 2685

SP2 MIX

0

EUR 0

2.1 Modes de comptage

Appuyer sur la touche **[MOD]** pour sélectionner un mode de comptage.

MIX (disponible pour les modèles 2665 & 2685) : Comptage de devises et détection de contrefaçon pour billets en Euros triés et non triés (Vitesse-SP2 ou Lent=recommandé).

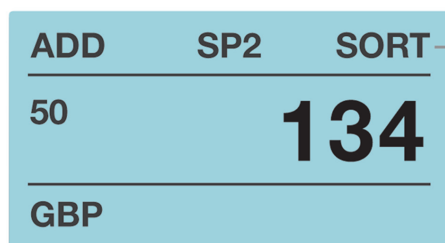
SORT : Comptage de billets avec détection de contrefaçon pour billet triés.

COUNT : Comptage de billets (comptage libre) avec détection pour toutes les devises disponibles.

Pour le comptage sans détection de contrefaçon, choisissez CUR: ALL.

A noter :

SORT mode; Lorsqu'un billet d'une valeur/dimension (2610) différente est détecté, un avertissement est alors affiché. La machine s'arrêtera de compter. Le billet de valeuR/dimension (2610) différente sera alors le dernier billet de banque compté dans l'empileuse.



2.2 sélection de devises (pas disponible sur le Safescan 2610)

Appuyez sur [CUR] pour choisir et sélectionner les devises disponibles dans le mode de comptage actif.

[MIX] 2665: EUR, 2685: EUR-GBP
[SORT] EUR, GBP & NOK
[COUNT] EUR, GBP, USD, PLN, SEK, NOK & ALL (sans détection)

2.3 Fonction mise en liasses

Appuyez sur la touche **[0-9]** pour programmer la quantité du lot.

Pour désactiver la fonction de mise en liasses, appuyez plusieurs fois sur la touche **[0]** jusqu'à ce que l'indication du numéro de lot s'éteigne.

2.4 Mode d'addition

Appuyez la touche **[ADD]** pour compter en cumulant. L'écran affichera ADD lorsque la fonction est activée. Appuyez sur **[ADD]** pour la désactiver.

2.5 Vitesse

Appuyez sur **[SPD]** pour sélectionner la vitesse de comptage (SP1=Lente, SP2=Moyenne et SP3=Haute).

- Vitesse haute : 1500 billets /minute
- Vitesse moyenne : 1200 billets /minute
- Vitesse lente : 800 billets /minute

A noter :

Lors du comptage de billets mixtes, régler la vitesse de comptage à la vitesse recommandée : SP2 (moyenne).

2.6 Rapport / Imprimer les résultats du comptage (disponible pour les modèles 2665 & 2685)

Appuyer sur la touche **[REP]** pour afficher les résultats à l'écran.

Lorsque vous appuyez sur **[REP]** pendant 3 secondes, le rapport de compte sera imprimé à l'aide de l'imprimante thermique (Safescan TP-220) ou envoyé sur le logiciel Safescan Money Counting.

5	5	25
10	22	220
20	12	240
50	7	350
100	6	600
200	84	16800
500	7	3500
TOT	143	22085
1	2	3

1. Dénomination
2. Quantité de billets
3. Valeur

2.7 Réglage de la trémie d'alimentation

La position de la vis de réglage de la trémie a déjà été réglée de manière optimale à l'usine. Lorsque des erreurs de comptage se produisent (par ex. Billets doubles/billets enchainés), il peut être nécessaire de régler la vis de réglage de la trémie pour optimiser le transport des billets lorsque:

- Les billets ne peuvent être comptés sans problèmes, augmenter la distance.
- La machine s'arrête et affiche les codes « billets doubles » ou « billets enchainés », réduire la distance.

Faire tourner la vis dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter la distance d'épaisseur de billet, la faire tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour réduire la distance.

A noter :

La vis de réglage est très sensible, n'effectuer que de légers réglages.

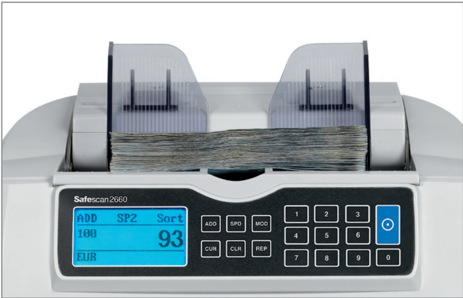


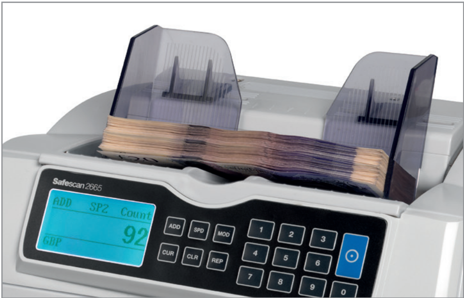
2.8 Utilisation des guides de trémie

1. La largeur des guides de trémie peut être réglée manuellement. Les deux guides de trémie se déplacent simultanément.
2. Afin d'obtenir le meilleur résultat de comptage, la largeur du guide de trémie devrait être la même que celle des billets les plus larges comptés.
3. Afin d'optimiser les fonctions de détection de contrefaçon, la largeur du guide de trémie devrait être la même que celle des billets comptés.

3.0 COMPTER CORRECTEMENT LES BILLETS DE BANQUE

- Placez les billets avec soin et les centrer sur la trémie.
- Pour un comptage optimal, placez une pile de billets sur la trémie, les billets les plus larges d'abord et les plus petits sur le dessus.
- Assurez-vous que le dos de la pile de billet est bien droit.
- Placez les billets de manière horizontale sur la trémie.





A noter :
Pour un comptage optimal, tenir légèrement les billets d'une main de manière à assurer une alimentation correcte et utiliser les guides à billets pour maintenir les billets centrés.

4.0 PARAMÈTRES DE DÉTECTION DE CONTREFAÇON

4.1 Régler la sensibilité

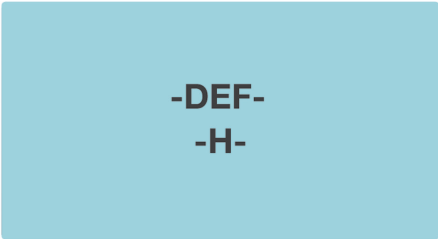
Appuyez sur la touche **[CUR]/[UV]** (2610) et allumer l'appareil. La méthode de contrefaçon et le niveau de sensibilité sont affichés.
Appuyez sur la touche **[MOD]** pour sélectionner le type de contrefaçon.Appuyez sur **[0-8]** pour sélectionner le niveau de sensibilité. Se référer au tableau ci-dessous pour tous les paramètres de contrefaçon et information:

TYPE DE CONTREFAÇON	NIVEAU PAR DÉFAUT	PLAGE
Niveau de sensibilité Largeur	-4-	0~8
Niveau de sensibilité UV	-4-	0~8
Niveau de sensibilité MG/MT	-2-	0~4
Niveau de sensibilité couleur	-4-	0~8
Niveau de sensibilité IR	-3-	0~8
Niveau de sensibilité papier	-3-	0~8

Appuyez deux fois sur la touche **[START]** pour enregistrer les changements et retourner au menu de comptage.

4.2 Retour aux paramètres d’usine

Appuyez sur la touche **[CLR]** et allumez la machine, “—DEF—”and “—H—” s’affichent à l’écran.
Appuyez sur la touche **[START]** pour enregistrer et quitter.



5.0 PROCÉDURE DE MISE À JOUR DU LOGICIEL DE GESTION DES DEVISES

En cas de modification des caractéristiques de sécurité des billets ou d’introduction de nouveaux billets, vous pourriez devoir mettre à jour l’appareil avec un nouveau logiciel des devises en utilisant le port USB intégré (disponible pour les modèles 2660, 2665 & 2685) Si vous avez besoin d’aide, n’hésitez pas à contacter Safescan : www.safescan.com.

6.0 DÉPANNAGE ET MAINTENANCE

6.1 Messages d’erreur après l’autotest

MESSAGE D’ERREUR	SOLUTION
Fluorescence sensor	Ne pas placer ou utiliser la machine sous une lumière forte.
Banknote feeding sensor	Retirer le(s) billet(s) ou enlever les poussières de la trémie.
Banknote receiving sensor	Retirer le(s) billet(s) ou enlever les poussières de l’empileuse.
Left counting sensor	Retirer le(s) billet(s) ou enlever les poussières de l’empileuse.
Right counting sensor	Retirer le(s) billet(s) ou enlever les poussières de l’empileuse.
Ext IR sensor	Retirer le(s) billet(s) ou enlever les poussières avec une bombe à air.
Internal memory fault	Réinitialiser aux paramètres d’usine.

6.2 Nettoyage des capteurs

Le fonctionnement optimal de l’appareil requiert un nettoyage régulier.

Nettoyez la trémie et l’empileur à l’aide de la brosse sèche incluse. Nettoyez les éléments internes à l’aide du billet de nettoyage inclus. Placez ce billet sur la trémie en veillant à ce que la partie douce soit orientée vers le haut et faites passer le papier trois à cinq fois à travers l’appareil.





6.3 Détection de billets suspects

MESSAGE D'ERREUR	CAUSES ET SOLUTIONS
Slant notes	Placez les billets soigneusement et les centrer sur la trémie. Si le message d'erreur apparaît fréquemment, réglez alors légèrement la vis de réglage de trémie dans le sens des aiguilles d'une montre.
Chained notes / Double notes	Il arrive que les billets soient collés/reliés ou pliés ensemble. Vérifiez les billets et recomptez. Si le message d'erreur apparaît fréquemment, réglez alors légèrement la vis de réglage de trémie dans le sens des aiguilles d'une montre.
Incomplete notes	Billet incomplet ou endommagé. Retirez et vérifiez le billet. Appuyez sur la touche **[START]** pour continuer.
UV/ IR / Magnetic suspected	Faux billet ou billet suspect. Retirez le billet de l'empileuse et appuyez sur la touche **[START]** pour continuer le comptage. Lorsqu'une identification incorrecte de billets authentiques se produit fréquemment : Régler le niveau de sensibilité à un niveau plus bas. (4.1)
Width error	Billet de dimension non-conforme, retirez et vérifiez le billet. Appuyez sur la touche **[START]** pour continuer.
Different denomination	Retirez le billet de valeur différente, retirer les billets comptés et recomptez la liasse.
Cannot Judge Denomination	Retirez et recomptez la liasse.
Receiver stack full	La quantité de billets dans l'empileuse est supérieure à 220 Retirez les billets de l'empileuse.

7.0 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions	243x287x248MM
Poids	6.5 Kg
Plage de dimension billets	50mmx110mm~90mmx180mm
Vitesse	Vitesse haute : 1500 billets /minute Vitesse moyenne : 1200 billets /minute Vitesse lente : 800 billets /minute
Capacité de la trémie	300 billets
Capacité de l'empileuse	220 billets
Alimentation	AC 100-240V / 50-60Hz
Consommation électrique	60W
Conditions de température	0--40°c

8.0 GARANTIE

Procédure de garantie

Contacter Safescan pour toute assistance : www.safescan.com.



Ce produit satisfait aux exigences essentielles et à toute autre disposition applicable des directives européennes en vigueur. La Déclaration de Conformité (DDC) est consultable sur le site www.safescan.com.



Après usage, veuillez si possible apporter cette machine dans un centre de recyclage. Ne jetez pas ce produit avec les déchets ménagers.



Manual

Safescan 2600 series

ENGLISH | NEDERLANDS | DEUTSCH | FRANÇAIS | **ESPAÑOL** | ITALIANO | PORTUGUÊS

Manual

Safescan 2600 series



Safescan 2600 series

El la caja:

- Safescan 2600 series contadora de billetes
- Cable de alimentación (EUR/UK)
- Estuche con atributes de limpieza
- Manual

Gracias por elegir el contador de billetes Safescan de la serie 2600. Antes de utilizar la máquina, lea éste manual detenidamente para familiarizarse con las funciones y operaciones de la máquina. El Safescan serie 2600 es un contador de billetes de alta calidad y fiabilidad para usuarios profesionales. Cuenta con un sistema de detección de billetes falsos, billetes dobles, color, detección de tamaño y con un sistema para contar (el valor) de billetes de euro tanto clasificados como no clasificados. Su diseño compacto y sofisticado lo convierte en una herramienta valiosa para bancos, casinos, supermercados, cines y otros comercios de venta al público.

Hay 4 modelos disponibles:

1. **La Safescan 2610**, ésta máquina cuenta a una velocidad de 1.500 billetes por minuto y tiene funciones de suma y de fajos y incluye 1 forma de detección de billetes falsos.
2. **La Safescan 2660**, tiene además de las funciones del 2610, seis formas de detección de billetes falsos.
3. **La Safescan 2665**, tiene además de las funciones del 2660, la posibilidad de contar billetes de EURO mezclados.
4. **La Safescan 2685**, tiene además de las funciones del 2665, la posibilidad de contar billetes de GBP (libras esterlinas) mezclados.

Advertencia:

- Antes de encender el aparato, asegúrese de que no haya objetos que obstruyan el funcionamiento de los rodillos y las ruedas.
- No coloque ni opere la máquina en un ambiente húmedo. Esto ocasionará cortocircuito y que haya riesgo de descargas eléctricas.
- Cuando acabe de contar billetes, siempre apague el sistema y retire el cable de alimentación.
- Los billetes que hayan sido lavados pueden reflejar la luz ultravioleta y provocar falsas alarmas.
- Los billetes sucios pueden alterar las características de absorción infrarrojas y provocar falsas alarmas.

1.0 PIEZAS GENERALES Y MANEJOS

1.1 Piezas





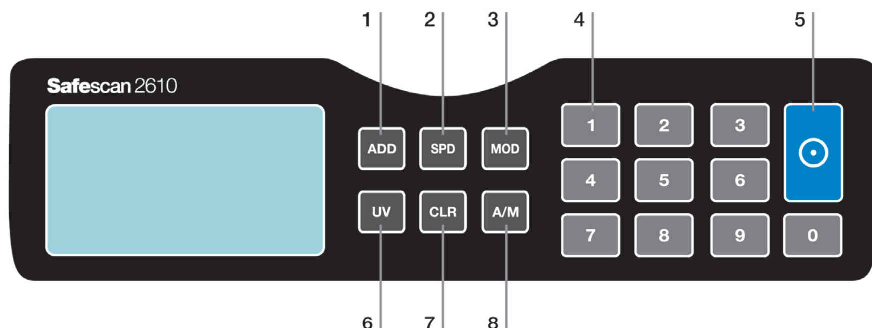
1. Guías de la tolva
2. Rueda transportadora de billetes
3. Pantalla LCD
4. Rueda apiladora de billetes
5. Apiladora
6. Tirador
7. Sensor de alimentación de billetes
8. Rueda de alimentación de billetes
9. Tolva
10. Panel de control
11. Sensor receptor de billetes
12. Tornillo de ajuste de la tolva
13. Interfaz RJ-10*
14. Interfaz usb**
15. Interruptor
16. Interfaz RS-232
17. Toma de corriente

* Interfaz para imprimir los resultados contados con la impresora térmica (Safescan TP-220) o para abrir el Safescan Money Counting Software (disponible para 2665 & 2685 models)

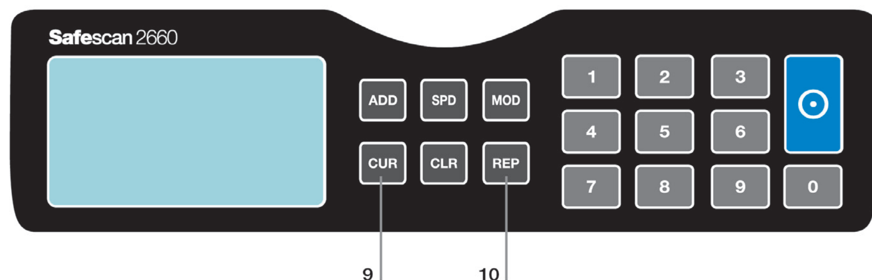
** Interfaz usb disponible para 2660, 2665 & 2685 models

1.2 Panel de control

2610



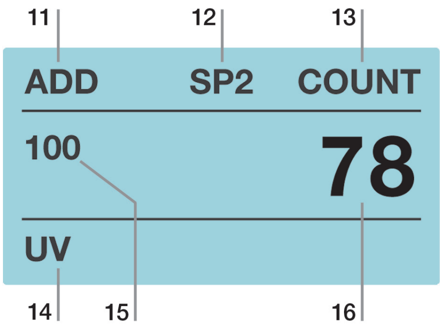
2660, 2665, 2685



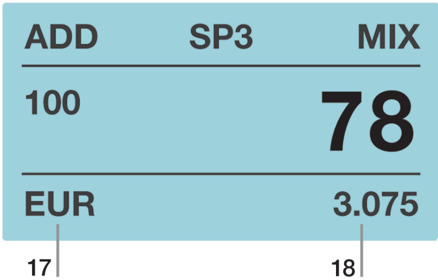
1. **[ADD]** Pulse ésta tecla para activar la función “Add” (Suma), la cual equivale a Conteo acumulativo
2. **[SPD]** Pulse ésta tecla para configurar la velocidad del conteo. (SP1= Baja, SP2=Media y SP3=Alta)
3. **[MOD]** Pulse ésta tecla para seleccionar un modo de conteo: MIX* / SORT / COUNT (*disponible para 2665 & 2685 models).
4. **Teclado numérico [1-9]** Pulse éstas teclas para programar el número de fajos (0-200).
5. **[START]botón:** Pulse ésta tecla para empezar el conteo. Pulse y presione la tecla durante 3 segundos para cambiar y seleccionar al conteo Auto/Manual (no disponible para el modelo 2610).
6. **[UV]** botón: Pulse ésta tecla para (des)activar la detección ultravioleta.
7. **[CLR]**Borrar la memoria de conteo
8. **[A/M]** botón: Pulse ésta tecla para cambiar entre conteo Auto/Manual
9. **[CUR]** Pulse ésta tecla para seleccionar la divisa que desea contar
10. **[REP/PRT]** Pulse ésta tecla para visualizar/imprimir el informe de los resultados del conteo (disponible para 2665 & 2685 modelos).

1.3 Pantalla de operaciones

2610



2660, 2665, 2685



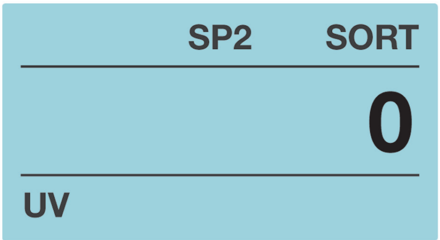
11. Indicación de suma (conteo acumulativo)
12. Velocidad: Alto (SP3)/ Medio (SP2)/ Bajo (SP1)
13. Selección del modo de conteo: Mix/Sort/Count
14. Indicación de detección ultravioleta
15. Número de conteo de fajos
16. Resultado del número billetes contados
17. Divisa: EUR, GBP, USD, PLN, SEK, NOK, ALL
18. Resultado del valor contado/ total

2.0 FUNCIONAMIENTO

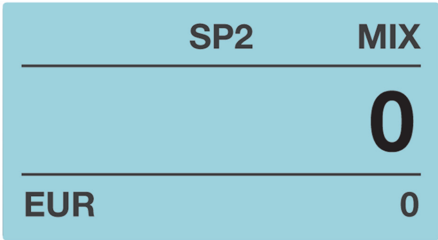
Encienda la máquina con el interruptor de la parte posterior de la máquina. En cuanto se encienda se mostrará la versión del software, luego la máquina realizará un autotest. Si la prueba se realizó con éxito, la máquina activará el estado que indica que está listo, (vea la ilustración siguiente).

Si se muestra un mensaje de error por favor consulte la **tabla 4.1** para resolver el problema.

2610



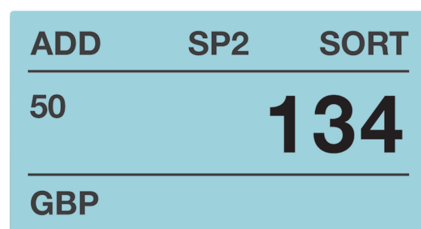
2660, 2665, 2685



2.1 Modos de conteo

Pulse la tecla **[MODE]** para seleccionar un modo de conteo.
"MIX" (Mezclar) **(disponible para el 2665 & 2685):** Conteo del valor y detección de billetes falsos para billetes EURO clasificados y no clasificados (Velocidad: SP2 o más baja= recomendada).
"SORT" (Clasificar)**:** Conteo de billetes con detección de billetes falsos para billetes clasificados.
"COUNT" (Contar): Conteo de billetes (conteo libre) con detección para todas las divisas disponibles.
Para el conteo de billetes sín detección, elige CUR: ALL.

Atención:
SORT mode; Cuando se detecte un billete con una denominación/tamaño (2610) diferente, se mostrará un mensaje de error. La máquina detendrá el conteo. El billete con la denominación/tamaño (2610) diferente será el último billete contado en la apiladora.



Modo de conteo:
"MIX": Mezclar, "SORT": Clasificar y "COUNT":Contar

2.2 Selección de divisa (no disponible para el modelo 2610)

Pulse **[CUR]** para elegir y seleccionar las divisas disponibles dentro del modo de conteo que esté activo.

[MIX] 2665: EUR, 2685: EUR & GBP
[SORT] EUR, GBP & NOK
[COUNT] EUR, GBP, USD, PLN, SEK, NOK & ALL (sin detección)

2.3 Modo "Batch" (de fajos)

Pulse **[0-9]** para programar la cantidad de billetes del fajo.
Para desactivar la función de fajos (batch), pulse continuamente la tecla **[0]** hasta que la indicación del número de fajos se apague.

2.4 Modo "Add" (Suma)

Pulse **[ADD]** para contar de manera acumulativa. La pantalla mostrará ADD cuando la función esté activa. Pulse **[ADD]** de nuevo para desactivar la función.

2.5 Velocidad

Pulse **[SPD]** para configurar la velocidad del conteo. (SP1= Baja, SP2=Media y SP3=Alta)

- Velocidad alta: 1500 billetes /minuto
- Velocidad media: 1200 billetes /minuto
- Velocidad baja: 800 billetes /minuto

Atención:
Cuando realice el conteo del valor de billetes mezclados, configure la velocidad de conteo a la velocidad recomendada: SP2 (media)

2.6 Informar/Imprimir los resultados del conteo (disponible para el modelo 2665 & 2685)

Pulse **[REP]** para visualizar los resultados del conteo en la pantalla de visualización.
Mantenga presionado el botón **[REP]** durante 3 segundos. El informe del conteo será imprimido por la impresora térmica (Safescan TP-220) o será enviado al Safescan Money Counting Software.

1	2	3
5	5	25
10	22	220
20	12	240
50	7	350
100	6	600
200	84	16800
500	7	3500
TOT	143	22085

1. Denominación
2. Cantidad de billetes
3. Valor

2.7 Ajuste de la tolva de alimentación

La posición del tornillo de ajuste de la tolva ya se encuentra configurada de fábrica en la mejor posición. Cuando ocurran errores de conteo innecesarios (“Double notes/chain notes”: billetes dobles/billetes atascados), es posible que se deba regular el tornillo de ajuste de la tolva a fin de optimizar el transporte de los billetes cuando:

- Los billetes no puedan contarse con facilidad, incremente la distancia.
- La máquina se detenga y muestra los códigos “double notes” (billetes dobles) o “chain notes” (billetes atascados), disminuya la distancia.

Gire el tornillo en el sentido de las agujas del reloj para incrementar la distancia del grosor del billete, gire el tornillo al sentido contrario de las agujas del reloj para disminuir la distancia.

Atención:
El tornillo de ajuste es muy sensible, realice únicamente ajustes menores.



2.8 Cómo utilizar las guías de la tolva

1. El ancho de las guías de la tolva puede ajustarse manualmente. Ambas guías se mueven simultáneamente.
2. Para obtener los mejores resultados en el conteo, el ancho de la guía de la tolva debe ser el mismo que el de los billetes contados más grandes.
3. Para optimizar las funciones de detección de billetes falsos, el ancho de la guía de la tolva debe ser el mismo que el de los billetes contados.

3.0 CÓMO CONTAR LOS BILLETES CORRECTAMENTE

- Coloque los billetes con cuidado y de manera que queden centrados en la tolva.
- Para un conteo óptimo, coloque un lote de billetes sobre la tolva, el billete más grande primero y los más pequeños encima.
- Asegúrese de que la parte posterior del lote de billetes se encuentre derecha.
- Coloque los billetes de manera horizontal sobre la tolva.





Atención:
Para un óptimo conteo, sostenga suavemente los billetes con una mano para asegurar una alimentación adecuada y utilice las guías de los billetes para mantener los billetes centrados.

4.0 CONFIGURACIÓN DE LA DETECCIÓN DE BILLETES FALSOS

4.1 Cómo configurar la sensibilidad

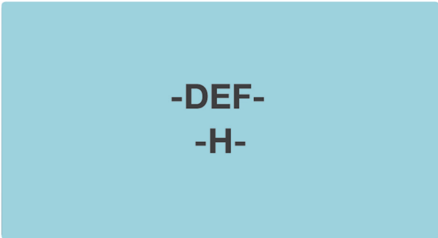
Pulse **[CUR]/[UV]** (2610) y encienda la máquina. Se mostrará el método de billetes falsos y el nivel de sensibilidad. Pulse **[MODE]** para seleccionar el tipo de falsificación; Pulse el teclado numérico **[0-8]** para seleccionar la configuración de sensibilidad. La siguiente tabla incluye todas las configuraciones de billetes falsos y la información pertinente:

TIPO DE FALSIFICACIÓN	NIVEL PREDETERMINADO	ALCANCE
Nivel de sensibilidad del ancho	-4-	0~8
Nivel de sensibilidad ultravioleta	-4-	0~8
Nivel de sensibilidad MG/MT	-2-	0~4
Nivel de sensibilidad del color	-4-	0~8
Nivel de sensibilidad infrarrojos	-3-	0~8
Nivel de sensibilidad del papel	-3-	0~8

Pulse **[START]** dos veces para guardar la configuración y regrese al menú de conteo.

4.2 Cómo volver a la configuración predeterminada de fábrica

Pulse **[CLR]** y encienda la máquina, se mostrará "—DEF—" y "—H—" en la pantalla. Pulse **[START]** para guardar y salir.



5.0 PROCEDIMIENTO DE ACTUALIZACIÓN DEL SOFTWARE DE DIVISAS

Si se modifican las características de seguridad de los billetes o se emiten billetes nuevos, es necesario actualizar con el nuevo software de divisas, a través del puerto USB (disponible para los modelos 2660, 2665 y 2685). Póngase en contacto con Safescan si necesita ayuda: www.safescan.com.

6.0 RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS Y MANTENIMIENTO

6.1 Mensajes de error después del autotest

MENSAJE DE ERROR	SOLUCIÓN
Fluorescence sensor	No coloque ni opere la máquina en ambientes con mucha luz.
Banknote feeding sensor	Retire el/los billete/s o quite el polvo de la tolva
Banknote receiving sensor	Retire el/los billete/s o quite el polvo de la apiladora
Left counting sensor	Retire el/los billete/s o quite el polvo de la apiladora
Right counting sensor	Retire el/los billete/s o quite el polvo de la apiladora
Ext IR sensor	Retire el/los billete/s o quite el polvo con un limpiador de aire
Internal memory fault	Vuelva a la configuración predeterminada de fábrica

6.2 Limpieza de los sensores

Para un funcionamiento óptimo es necesario limpiar regularmente el dispositivo.

Limpie la tolva y el apilador con el cepillo seco que se incluye. Limpie las partes internas con el billete de limpieza incluido. Coloque este billete con el lado suave hacia arriba en la tolva y deje que el papel pase por el dispositivo de 3 a 5 veces.





6.3 Cómo detectar billetes sospechosos

MENSAJE DE ERROR	CAUSAS Y SOLUCIONES
Slant notes	Asegúrese de colocar los billetes con cuidado y de manera que queden centrados en la tolva. Si el mensaje de error ocurre con frecuencia, regule el tornillo de ajuste de la tolva suavemente en sentido de las agujas del reloj.
Chained notes / Double notes	A veces los billetes se encuentran adheridos/ligados o doblados juntos. Controle los billetes y cuente nuevamente. Si el mensaje de error ocurre con frecuencia, regule el tornillo de ajuste de la tolva suavemente en sentido contrario de las agujas del reloj.
Incomplete notes	Billete incompleto/dañado. Quite y controle el billete. Pulse **[START]** para continuar.
UV Suspected IR Suspected MG Suspected	Billete sospechoso o falso. Quite el billete de la apiladora y pulse **[START]** para proseguir con el conteo. Cuando una identificación incorrecta de billetes genuinos ocurre con frecuencia: ajuste el nivel de sensibilidad a un nivel más bajo. (4.1)
Width error	Tamaño de billete no aceptable, quite y controle el billete. Pulse **[START]** para continuar.
Different denomination	Quite el billete de denominación diferente, quite los billetes contados y cuente nuevamente el fajo.
Cannot Judge Denomination	Quite y cuente nuevamente el fajo.
Receiver stack full	La cantidad es mayor que aproximadamente 220 billetes en la apiladora. Quite los billetes de la apiladora.

7.0 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dimensiones	243x287x248MM
Peso	6,5 Kg.
Alcance del tamaño del billete	50mmx110mm~90mmx180mm
Velocidad	Velocidad alta: 1500 billetes /minuto Velocidad media: 1200 billetes /minuto Velocidad baja: 800 billetes /minuto
Capacidad de la tolva	300 billetes
Capacidad de la apiladora	220 billetes
Fuente de alimentación	AC 100-240V / 50-60Hz
Consumo de energía	60W
Condiciones de temperatura	0--40°c

8.0 GARANTÍA

Procedimiento respecto de la garantía

Contacte a Safescan si necesita asistencia: www.safescan.com



Este producto cumple las normas esenciales y el resto de disposiciones pertinentes de las directivas europeas. Encontrará la Declaración de Conformidad (DoC) en www.safescan.com.



Si es posible, lleve el dispositivo a un centro de reciclaje cuando esté fuera de uso. No tire éste producto a la basura doméstica.



Manual

Safescan 2600 series

ENGLISH | NEDERLANDS | DEUTSCH | FRANÇAIS | ESPAÑOL | **ITALIANO** | PORTUGUÊS

Manual

Safescan 2600 series



Safescan 2600 series

Contenuto della confezione:

- Safescan serie 2600 contabanconote
- Cavo di alimentazione (EUR/UK)
- Kit di pulizia
- Manuale utente

La ringraziamo per aver scelto un contabanconote Safescan serie 2600. Prima di usare l'apparecchio, leggere con attenzione questo manuale, per familiarizzarsi con le funzioni e l'uso della macchina. Il Safescan serie 2600 è un contabanconote professionale rapido e di alta precisione. L'apparecchio effettua controlli su banconote euro di identico o diverso valore, rilevamento banconote false, doppia banconota, colore, rilevamento dimensioni (e valore). Il suo design compatto ed elegante ne fà un apparecchio indispensabile per banche, casino, supermercati, cinema e altre attività commerciali.

Ci sono 4 modelli disponibili:

1. **Safescan 2610**,questa macchina conta ad una velocità' di 1500 banconote al minuto ed esegue funzioni di aggiunta e di conteggio partita includendo una forma di detenzione per la contraffazione.
2. **Safescan 2660**,oltre alle funzioni della 2610, la 2660 possiede 6 forme di detenzione per la contraffazione.
3. **Safescan 2665**, oltre alle funzioni della 2660, la 2665 possiede la funzione di conteggio per banconote miste EURO.
4. **Safescan 2685**,oltre le funzioni della 2665, la 2685 possiede la funzione di conteggio per banconote miste GBP.

Attenzione:

- Prima di accendere l'apparecchio, assicurarsi che non ci siano oggetti che ostruiscano il funzionamento dei rulli e delle rotelle.
- Non disporre o utilizzare l'apparecchio in un ambiente umido, in quanto si rischiano perdite di corrente e pericolo di elettrocuzione.
- Quando si è finito di contare,non dimenticare di spegnerlo e di rimuovere il cavo di alimentazione.
- Le banconote che abbiano subito un lavaggio possono riflettere i raggi UV e causare falsi allarmi.
- Le banconote sporche possono influenzare le caratteristiche d'assorbimento dei raggi infrarossi e causare falsi allarmi.

1.0 COMPONENTI PRINCIPALI E COMANDI

1.1 Componenti





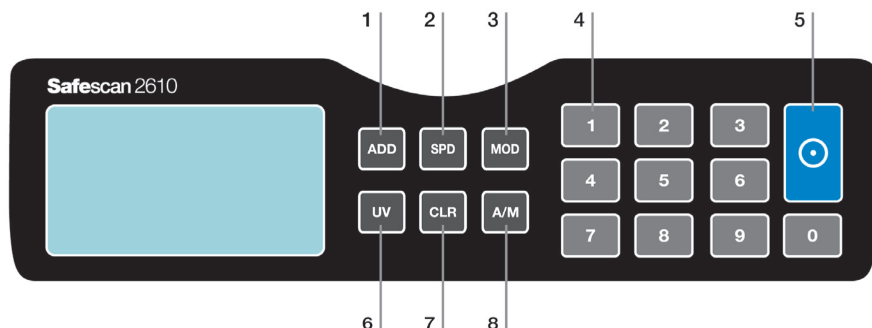
1. Guida del raccoglitore
2. Rotella trasporto banconote
3. Display LCD
4. Rotella trasporto banconote
5. Raccoglitore
6. Impugnatura
7. Sensore alimentazione banconote
8. Rotella alimentazione banconote
9. Raccoglitore
10. Quadro di comando
11. Sensore ricezione banconote
12. Vite di regolazione del raccoglitore
13. Interfaccia RJ-10*
14. Interfaccia usb**
15. Pulsante accensione
16. Interfaccia RS-232
17. Presa di alimentazione

* Interfaccia per stampare i risultati dei conteggi con la stampante termica (Safescan TP-220) o al software per il conteggio Safescan (disponibile per i modelli 2665 & 2685)

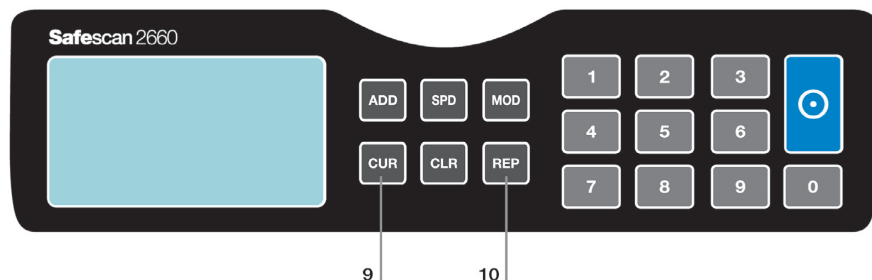
** L'interfaccia usb è disponibile per i modelli 2660, 2665 & 2685

1.2 Quadro di comando

2610



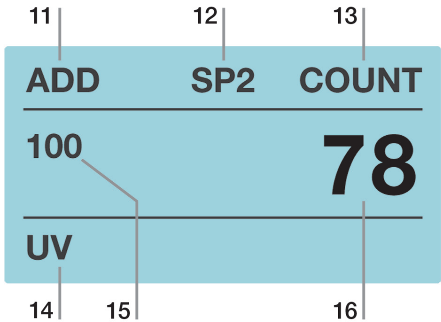
2660, 2665, 2685



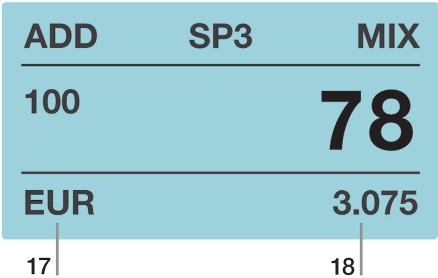
1. **[ADD]** Premere questo pulsante per lanciare la funzione Add (conteggio cumulativo).
2. **[SPD]** Premere questo pulsante per impostare la velocità di conteggio (SP1= Bassa, SP2=Media e SP3=Alta).
3. **[MOD]** Premere questo pulsante per selezionare la modalità di conteggio: MIX*/SORT/COUNT (*disponibile per i modelli 2665 & 2685).
4. **Tasti numerici [1-9]** Premere questi tasti per impostare un numero di partita (0-200).
5. **[START]** tasto: Premere questo tasto per iniziare a contare. Premere e tenere premuto questo tasto 3 secondi per cambiare e selezionare su conteggio Auto / Manuale (non disponibili per il modello 2610).
6. **[UV]**] tasto: Premere questo tasto per (dis)attivare la detenzione UV
7. **[CLR]** Per cancellare la memoria di conteggio.
8. **[A/M]** tasto. Premere questo tasto per cambiare dal conteggio Auto / Manuale
9. **[CUR]** Premere questo pulsante per selezionare la valuta da contare.
10. **[REP/PRT]**Premere questo tasto per visualizzare/stampare il rapporto del conteggio. (disponibile per i modelli 2665 & 2685).

1.3 Display di controllo

2610



2660, 2665, 2685



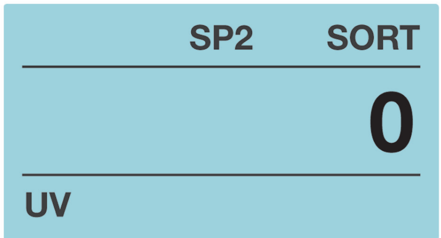
11. Aggiunta (conteggio comulativo) segnale
12. Velocitá: Alta (SP3) / media (SP2) / Bassa (SP1)
13. Modalità di selezione del conteggio: Mix/Sort/ Count
14. Segnalazione detenzione UV
15. Numero del conteggio del fascio
16. Risultato del conteggio dei biglietti
17. Valuta: EUR, GBP, USD, PLN, SEK, NOK, ALL
18. Risultato del valore del conteggio/totale

2.0 FUNZIONAMENTO

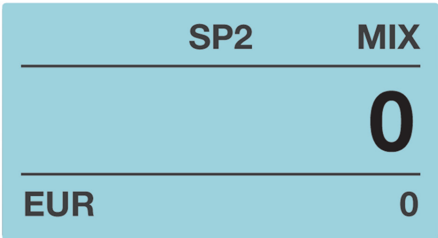
Accendere l'apparecchio utilizzando il pulsante di accensione situato sul retro. All'accensione viene visualizzata la versione del software, dopodiché l'apparecchio esegue un auto-test. Se il test si conclude con successo, l'apparecchio è pronto per l'uso (vedi figura seguente).

In caso si presentasse di un messaggio di errore, consultare la **tav. 4.1** per la risoluzione del problema.

2610



2660, 2665, 2685



2.1 Modalità di conteggio

Per selezionare una modalità di conteggio, premere il pulsante **[MOD]**.

MIX (disponibile per 2665 & 2685)**:** Conteggio e rilevamento banconote false per banconote di identico o diverso valore (si raccomanda una velocità SP2 o inferiore).

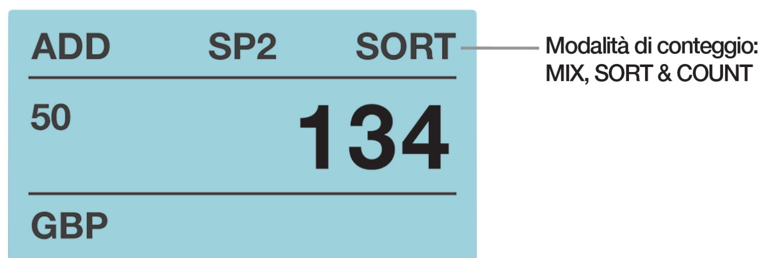
SORT: Conteggio e rilevamento banconote false per banconote di identico valore.

COUNT: Conteggio banconote (conteggio libero) con la rilevazione per tutte le valute disponibili.

Per il conteggio di banconote senza la rilevazione del falso, si scelga CUR: ALL.

Nota bene:

SORT modalità**;** In presenza di banconote false o di diverso valore/dimensione (2610), appare sullo schermo un messaggio di errore. L'apparecchio si arresta e la banconota di diverso valore/dimensione (2610) sarà l'ultima presente nel raccoglitore.



2.2 Selezione della valuta (non disponibile per il modello 2610)

Prema **[CUR]** per scegliere & selezionare le valute disponibili all'interno della modalitá di conteggio attiva.

[MIX] 2665: EUR, 2685: EUR & GBP

[SORT] EUR, GBP & NOK

[COUNT] EUR, GBP, USD, PLN, SEK, NOK & ALL (senza la rilevazione del falso)

2.3 Modalità del conteggio a lotti

Premere **[0-9]** per impostare il numero di pezzi del lotto.

Per spegnere la funzione del conteggio partita, premere ripetutamente il tasto **[0]** fino a che l'indicatore del numero della partita si spegne.

2.4 Modo ADD (conteggio cumulativo)

Per lanciare il conteggio cumulativo, premere **[ADD]**. Lo schermo mostrerà ADD quando la funzione si attiva. Premere ancora **[ADD]** per disattivare la funzione.

2.5 Velocità

Per impostare la velocità del conteggio, premere questo pulsante (SP1= Bassa, SP2=Media, SP3=Alta).

- Velocità alta: 1500 banconote al minuto
- Velocità media: 1200 banconote al minuto
- Velocità bassa: 800 banconote al minuto

Nota bene:

Per contare delle banconote di diverso valore, impostare la velocità di conteggio raccomandata, vale a dire SP2 (media).

2.6 Rapporto/Stampa dei risultati del conteggio (disponibile per 2665 & 2685)

Per visualizzare i risultati del conteggio sul display, premere **[REP]**.

Tenga premuto **[REP]** per 3 secondi, il resoconto del conteggio sarà stampato con la stampante termica (Safescan TP-220) o inviarlo al software per il conteggio Safescan.

5	5	25
10	22	220
20	12	240
50	7	350
100	6	600
200	84	16800
500	7	3500
TOT	143	22085
1	2	3

1. Taglio
2. Numero di unità
3. Valore

2.7 Regolazione del caricatore

La posizione della vite di regolazione del caricatore è regolata in modo ideale in fabbrica. In caso di errori di conteggio (es. doppia banconota o serie di banconote), può essere necessario procedere ad una correzione della regolazione della vite per migliorare il trasporto delle banconote quando:

- Aumentare la distanza se le banconote non possono essere contate in modo agevole.
- Diminuire la distanza se l'apparecchio si arresta e appare allo schermo il messaggio "Doppia banconota" o "Serie di banconote".

Girare la vite in senso orario per aumentare la distanza dello spessore di una banconota e in senso antiorario per diminuirla.

Nota bene:

La vite di regolazione è molto sensibile. Effettuare solo delle regolazioni minime.



2.8 Uso delle guide del raccoglitore

1. La larghezza delle guide può essere regolata manualmente. Le due guide si muovono in modo simultaneo.
2. Per ottenere i migliori risultati, la larghezza tra le guide dovrebbe essere uguale a quella delle banconote da contare.
3. Per migliorare il rilevamento delle banconote false, la larghezza tra le guide dovrebbe essere uguale a quella delle banconote da contare.

3.0 BANCONOTE CONTATE IN MODO CORRETTO

- Inserire le banconote nel caricatore in modo ordinato e ben centrate.
- Per un conteggio ottimale, inserire una pila di banconote nel caricatore, prima quelle più larghe ed in alto quelle più piccole.
- Assicurarsi che la parte posteriore della pila delle banconote è ben allineata.
- Inserire le banconote nel caricatore orizzontalmente.





Nota bene:

Per un conteggio ottimale, mantenere leggermente le banconote con una mano al fine di assicurare una corretta presa delle stesse. Per mantenere le banconote in posizione centrale, utilizzare le guide del caricatore.

4.0 PARAMETRI DA IMPOSTARE PER IL RILEVAMENTO DELLE BANCONOTE FALSE

4.1 Impostare la sensibilità

Premere **[CUR]/[UV]** (2610) e accendere l'apparecchio. Appaiono allora sullo schermo le modalità di rilevamento ed il livello di sensibilità. Premere **[MOD]** per selezionare il tipo di rilevamento; premere i tasti numerici **[0-8]** per selezionare le impostazioni della sensibilità.

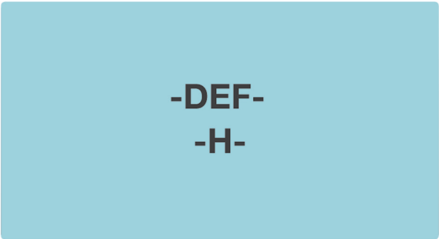
Per tutte le impostazioni di rilevamento e per informazioni, consultare la tabella che segue:

TIPO DI RILEVAMENTO	LIVELLO PREIMPOSTATO	DISTANZA
Livello di sensibilità in larghezza	-4-	0~8
Livello di sensibilità UV	-4-	0~8
Livello di sensibilità MG/MT	-2-	0~4
Livello di sensibilità al colore	-4-	0~8
Livello di sensibilità IR	-3-	0~8
Livello di sensibilità alla carta	-3-	0~8

Per salvare i parametri impostati e ritornare al menu di conteggio, premere **[START]** due volte.

4.2 Ripristino dei parametri predefiniti

Premendo **[CLR]** e accendendo l’apparecchio, appaiono sullo schermi i messaggi —DEF—”e “—H—”. Per salvare ed uscire, premere **[START]**.



5.0 PROCEDURA DI AGGIORNAMENTO DEL SOFTWARE VALUTE

In caso di modifica delle funzioni di sicurezza delle banconote o di inserimento di banconote nuove potrebbe essere necessario aggiornare il dispositivo con un nuovo software valute per mezzo della porta USB incorporata (disponibile con 2660, 2665 & 2685). Per assistenza rivolgersi a Safescan: www.safescan.com.

6.0 RISOLUZIONE DEI PROBLEMI & MANUTENZIONE

6.1 Messaggi di errore dopo l’auto-test

MESSAGGIO DI ERRORE	SOLUZIONE
Fluorescence sensor	Non disporre e non utilizzare l’apparecchio sotto una luce intensa
Banknote feeding sensor	Rimuovere le banconote o togliere la polvere dal caricatore
Banknote receiving sensor	Rimuovere le banconote o togliere la polvere dal raccoglitore
Left counting sensor	Rimuovere le banconote o togliere la polvere dal raccoglitore
Right counting sensor	Rimuovere le banconote o togliere la polvere dal raccoglitore
Ext IR sensor	Rimuovere le banconote o togliere la polvere con un getto d’aria
Internal memory fault	Ripristinare i parametri predefiniti

6.2 Pulizia dei sensori

Per prestazioni ottimali si consiglia di pulire regolarmente il dispositivo.

Pulire il caricatore e il raccoglitore con la spazzola in dotazione. Pulire i componenti interni con il panno in dotazione. Posizionare questo panno con il lato morbido rivolto verso l’alto sul caricatore e lasciare che la carta passi attraverso il dispositivo per 3 - 5 volte.





6.3 Rilevamento banconote sospette

CAUSE E SOLUZIONI	
Slant notes	Inserire le banconote nel caricatore in modo ordinato e ben centrate. Se appare spesso un messaggio di errore, regolare la vite di regolazione del caricatore spostandola leggermente in senso antiorario.
Chained notes / Double notes	A volte le banconote sono attaccate l'una all'altra. Controllare le banconote e ricontare. Se appare spesso un messaggio di errore, regolare la vite di regolazione del caricatore spostandola leggermente in senso antiorario.
Incomplete notes	Banconote incomplete o danneggiate Togliere le banconote e controllarle. Per continuare, premere **[START]**.
UV Suspected IR Suspected MG Suspected	Banconote false o sospette. Rimuovere la banconota dal raccoglitore e premere **[START]** per continuare. Se vengono scartate spesso delle banconote autentiche, impostare il livello di sensibilità a un livello inferiore (vedi § 4.1).
Width error	La larghezza della banconota non è conforme. Togliere la banconota e controllarla. Per continuare, premere **[START]**.
Different denomination	Rimuovere la banconota di valore diverso. Rimuovere le banconote già contate e ricontarle.
Cannot Judge Denomination	Rimuovere e ricontare le banconote.
Receiver stack full	Nel raccoglitore si trovano più di 220 pezzi. Rimuovere le banconote dal raccoglitore.

7.0 SPECIFICHE TECNICHE

Dimensioni	243x287x248MM
Peso	6,5 kg
Larghezza banconote	50mm x 110mm ~ 90mm x 180mm
Velocità	Velocità alta: 1500 banconote al minuto Velocità media: 1200 banconote al minuto Velocità bassa: 800 banconote al minuto
Capacità del caricatore	300 banconote
Capacità del raccoglitore	220 banconote
Alimentazione	AC 100-240V / 50-60Hz
Consumo	60W
Condizioni di temperatura	Da 0 a 40°c

8.0 GARANZIA

Per la garanzia

Per assistenza, contattare Safescan: www.safescan.com.



delle direttive europee vigenti. La dichiarazione di conformità (DoC) è disponibile su www.safescan.com.



Dopo l’uso consegnare se possibile il dispositivo in un centro di riciclo. Non gettare il prodotto nella normale spazzatura domestica.



Manual

Safescan 2600 series

ENGLISH | NEDERLANDS | DEUTSCH | FRANÇAIS | ESPAÑOL | ITALIANO | **PORTUGUÊS**

Manual

Safescan 2600 series



Safescan 2600 series

Elementos incluídos na embalagem:

- Safescan série 2600 Contadora de notas
- Adaptador de corrente com ficha movível (EUR/UK)
- Kit de limpeza
- Manual de utilizador

Muito obrigado por ter escolhido a contadora de notas da série 2600 da marca Safescan. Antes de utilizar a máquina, leia atentamente este manual no sentido de se familiarizar com as funções e operações da mesma. A série Safescan 2600 é uma máquina contadora de notas para utilizadores profissionais que com um extraordinário desempenho e uma elevada fiabilidade. Apresenta um detector de dinheiro falso com funções, de duplicação de notas, cor, medidas e contagem (de valores) para notas de euro seleccionadas e não seleccionadas. O seu desenho compacto e elegante torna esta máquina numa valiosa ferramenta para bancos, casinos, supermercados, cinemas, teatros e outros espaços de venda a retalho.

Estão disponíveis 4 modelos:

1. **O Safescan 2610** tem uma velocidade de contagem máxima de 1.500 notas por minuto, dispõe de função de adição e de maço, incluindo detecção.
2. **O Safescan 2660**, além das funções do 2610, o 2660 tem 6 vezes de detecção das contrafacções.
3. **O Safescan 2665**, além das funções do 2660, o 2665 tem misturado função de contagem de euros.
4. **O Safescan 2685**, além das funções do 2665, o 2685 tem misturado contagem função para GBP.

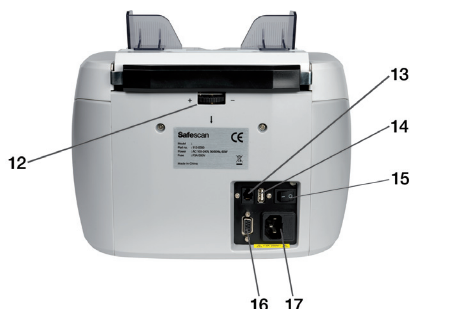
Atenção:

- Antes de ligar a energia, assegure-se de que não existe qualquer objecto a obstruir o funcionamento dos rolos e rodas.
- Não coloque ou opere a máquina em ambiente húmido, na medida em que poderá causar fugas de electricidade e risco de choque eléctrico.
- Cuando terminore de contar desligue sempre a energia e remova o cabo de alimentação.
- As notas bancárias que tiverem sido lavadas (p.e. con ropa) podem reflectir UVs e poderão causar falsos alarmes.
- Também as notas que apresentem sujidade poderão afectar as características de absorção de infra-vermelhos e causar falsos alarmes.

1.0 ELEMENTOS GERAIS E CONTROLOS

1.1 Elementos





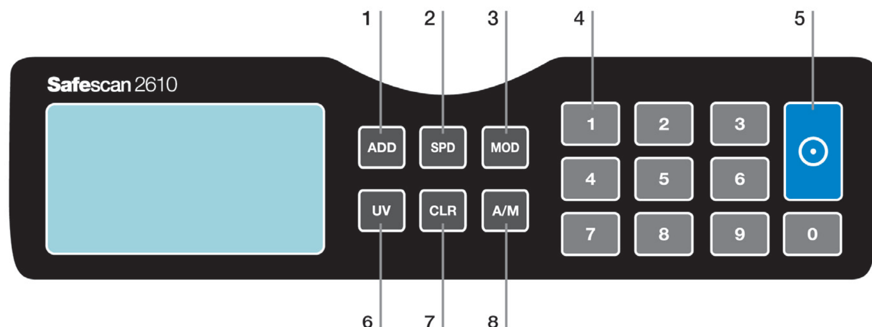
1. Guia do depósito de alimentação
2. Roda de transporte de notas bancárias
3. Ecrã LCD
4. Roda do empilhador de notas bancárias
5. Empilhador
6. Pega
7. Sensor de alimentação de notas bancárias
8. Roda de alimentação de notas bancárias
9. Depósito de alimentação
10. Painel de Controlo
11. Sensor de recepção de notas bancárias
12. Parafuso de ajuste do depósito
13. Interface RJ-10*
14. Interface usb**
15. Interruptor
16. Interface RS-232
17. Tomada

* Interface para imprimir os resultados de contagem com a impressora térmica (Safescan TP-220) ou serem enviados para o Software de contagem Safescan (disponível para 2665 & 2685 modelos)

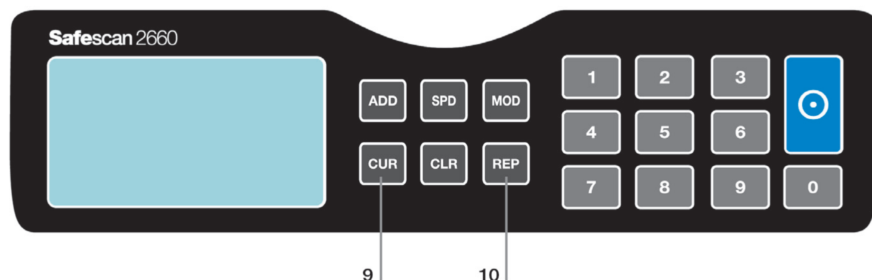
** Interface usb disponível para 2660, 2665 & 2685 models

1.2 Painel de Controlo

2610



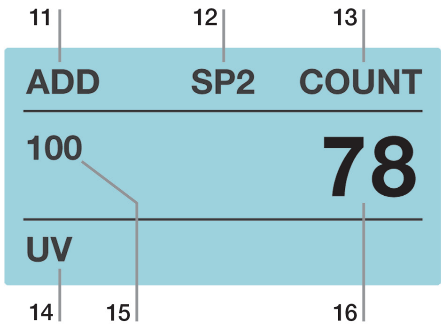
2660, 2665, 2685



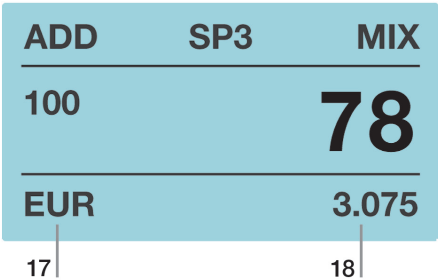
1. **[ADD]** Pressione esta tecla para introduzir a função de adicionar (contagem acumulada).
2. **[SPD]** Pressione esta tecla para definir a velocidade da contagem [SP1= Baixa, SP2=Média e SP3=Elevada.
3. **[MOD]** Pressione esta tecla para seleccionar o modo de contagem: MIX*/ SORT / COUNT (*disponível para 2665 & 2685 modelos).
4. **Numeric keys [1-9]** botão: Pressione estas teclas para definir n'umero de lote (0-200).
5. **[START]** botão: Pressione esta tecla para contar. Pressione e mantenha esta tecla durante 3 segundos para alterar e selecione a Auto/Manual contagem (no disponible para modelo 2610).
6. **[UV]** botão: Pressione esta tecla para activar o desactivar deteção UV.
7. **[CLR]** Limpar a memória de contagem.
8. **[A/M]** botão: Press this key to switch between Auto/Manual counting.
9. **[CUR]** Pressione esta tecla para seleccionar a moeda a contar.
10. **[REP/PRT]** Pressione esta tecla para visualizar/imprimir um relatório dos resultados da contagem. (disponible para modelos 2665 & 2685).

1.3 Operação de ecra

2610



2660, 2665, 2685



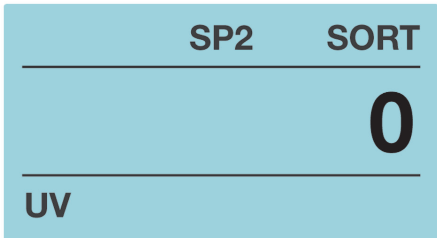
11. Add (somar) indicação
12. Velocidade: High(SP3)/Medium(SP2)/Low(SP1)
13. Seleção modo contagem: Mix/Sort/Count
14. Deteção UV
15. N'umero contar lote
16. Resultado contagem de tolhas
17. Moeda: EUR, GBP, USD, PLN, SEK, NOK, ALL
18. Resultado montante total

2.0 OPERAÇÃO

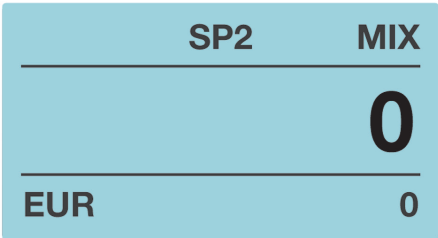
Ligue a máquina com o recurso ao interruptor de alimentação localizado na parte traseira da máquina. No arranque da máquina e após a mesma ter efectuado um auto-teste, é visualizada a respectiva versão do software. Se o teste for finalizado com sucesso, a máquina mostra o estado de pronta (ver figura abaixo).

Se forem visualizadas mensagens de aviso, verifique por favor a **tabela 4.1** no sentido de resolver o problema.

2610



2660, 2665, 2685



2.1 Modos de contagem

Pressione a tecla **[MOD]** para seleccionar o modo de contagem.

MIX (disponible para modelos 2665 & 2685)**:** A contagem de valores e a detecção de notas falsas para notas seleccionadas e não seleccionadas (Velocidade-SP2 ou inferior = recomendável).

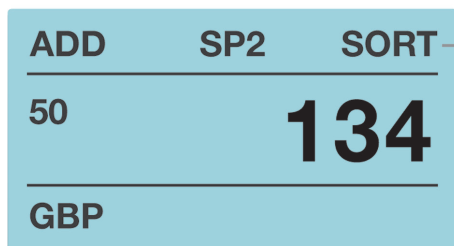
SORT: Contagem de folhas com detecção de notas falsas para notas seleccionadas.

COUNT: Folha de contagem (count free), com detecção para todas as notas disponíveis.

Para a folha de contagem sem detecção de falsificações, escolher CUR: ALL.

Atenção:

SORT mode; Quando uma nota é detectada como tendo uma diferente denominação/tamanho (2610), será visualizada uma mensagem de aviso. A máquina irá parar a contagem A nota de diferente denominação/tamanho (2610) irá ser a última nota contada no empilhador/amontador.



Modo de contagem:
(MIX) misturar, (SORT) seleccionar & (COUNT) contar

2.2 Selecção da moeda (não disponível para o modelo 2610)

Pressione **[CUR]** para escolher e selecionar as moedas disponíveis no modo de contagem ativa.

[MIX] 2665: EUR, 2685: EUR & GBP

[SORT] EUR, GBP & NOK

[COUNT] EUR, GBP, USD, PLN, SEK, NOK & ALL (sem detecção)

2.3 Modo de batch (lote)

Pressione **[0-9]** para predefinir o número de lote.

Para desligar a função lote, pressiore repetidamente a tecla **[0]** até a indicação de número de lote desliga.

2.4 Modo Add (Adicionar)

Pressione **[ADD]** para uma contagem acumulada. A ecrá mostrarã ADD quando a função está ativa

Pressione **[ADD]** novamente para des activar a função.

2.5 Speed (Velocidade)

Pressione esta tecla para definir a velocidade da contagem [SP1= Baixa, SP2=Média e SP3=Elevada.

- Velocidade elevada: 1.500 notas/minuto
- Velocidade média: 1.200 notas/minuto
- Velocidade baixa: 800 notas/minuto

Atenção:

Quando a contagem de valores apresenta diferentes notas bancárias, defina por favor a velocidade de contagem na velocidade recomendada: SP2 (média).

2.6 Report/Print (Relatório/Impressão) dos resultados da contagem

(available for the 2665 & 2685 model)

Pressione **[REP]** para visualizar os resultados da contagem no monitor.

Pressione **[REP]** durante 3 segundos, o relatório de contagem será imprimido com a impressora térmica (Safescan TP-220) ou enviado para o Software de contagem Safescan.

5	5	25
10	22	220
20	12	240
50	7	350
100	6	600
200	84	16800
500	7	3500
TOT	143	22085
1	2	3

1. Denominação
2. Número de folhas
3. Valor

2.7 Ajuste do depósito de alimentação

A posição do parafuso de ajuste do depósito de alimentação foi já definida, na fábrica, na posição ideal. Quando ocorrerem erros de contagem desnecessários (ou seja, duplicação de notas/notas encadeadas), poderá ser necessário regular o parafuso de ajuste do depósito de alimentação no sentido de optimizar o transporte de notas bancárias quando:

- Não for possível uma contagem contínua de notas, aumente a distância.
- A máquina parar e mostrar os códigos “duplicação de notas” ou “notas encadeadas”, diminua a respectiva distância.

Rode o parafuso no sentido dos ponteiros do relógio para aumentar a distância entre as notas; rode o parafuso no sentido contrário aos ponteiros do relógio para diminuir a respectiva distância.

Atenção:

O parafuso de ajuste é muito sensível; como tal, efectue apenas pequenos ajustes.

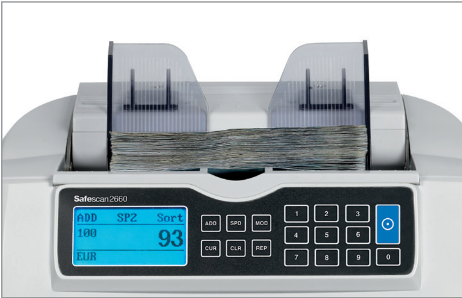


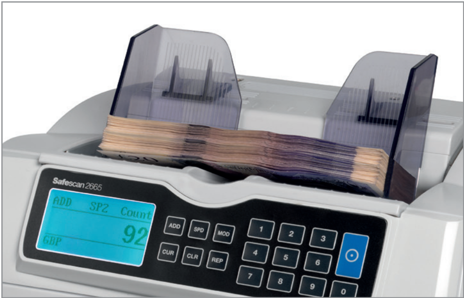
2.8 Utilização das guias do depósito de alimentação

1. A largura das guias do depósito de alimentação pode ser ajustada de forma manual. Ambas as guias do depósito de alimentação se movem de forma simultânea.
2. No sentido de conseguir o melhor resultado de contagem, a largura da guia do depósito de alimentação deverá ser a mesma que a das maiores notas contadas.
3. No sentido de optimizar as funções de detecção de notas falsas, a largura da guia do depósito de alimentação deverá ser a mesma que a das notas contadas.

3.0 CONTAGEM CORRECTA DE NOTAS BANCÁRIAS

- Coloque no depósito de alimentação as notas de forma ordenada e centrada.
- Para uma contagem ideal, coloque um conjunto de notas no depósito de alimentação; as maiores em primeiro lugar e as mais pequenas no topo.
- Assegure-se de que a parte traseira desse mesmo conjunto está direita.
- Coloque no depósito de alimentação as notas de forma horizontal.





Atenção:

Para uma contagem ideal, segure as notas com uma mão no sentido de assegurar uma correcta alimentação das mesmas e utilize as guias para as manter de forma centrada.

4.0 CONFIGURAÇÕES DA DETECÇÃO DE NOTAS FALSAS

4.1 Configurar a sensibilidade

Pressione **[CUR]/[UV]** (2610) e ligue a máquina. Serão visualizados os respectivos método de falsificação e nível de sensibilidade.Pressione **[MOD]** para seleccionar o tipo de falsificação; Pressione as teclas numéricas para selecionar **[0-8]**.

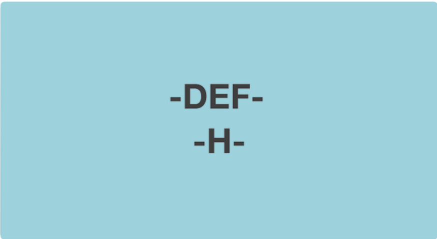
Consulte a tabela seguinte sobre as configurações e informação em torno da falsificação de notas:

TIPO DE FALSIFICAÇÃO	NÍVEL PREDEFINIDO	INTERVALO
Nível de sensibilidade da largura	-4-	0~8
Nível de sensibilidade dos UV	-4-	0~8
Nível de sensibilidade de MG/MT	-2-	0~4
Nível de sensibilidade da cor	-4-	0~8
Nível de sensibilidade dos IV	-3-	0~8
Nível de sensibilidade do papel	-3-	0~8

Pressione **[START]** duas vezes para gravar as configurações e voltar ao menu de contagem.

4.2 Retornar às configurações predefinidas de fábrica

Pressione **[CLR]** e ligue a máquina, "—DEF—"e "—H—" serão visualizados.
Pressione **[START]** para gravar e sair.



5.0 PROCEDIMENTO DE ACTUALIZAÇÃO DO SOFTWARE DE UNIDADE MONETÁRIA

Caso as características de segurança das notas sejam alteradas ou caso sejam introduzidas novas notas, poderá ser necessário actualizar com um novo software de unidade monetária utilizando a porta USB incorporada (available for the 2660, 2665 & 2685 models). Contacte a Safescan para obter assistência: www.safescan.com/PT/contact

6.0 RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS & MANUTENÇÃO

6.1 Mensagens de erro após o auto-teste

MENSAGEM DE ERRO	SOLUÇÃO
Sensor fluorescente	Não coloque ou opere a máquina sob influência de luz forte.
Sensor de alimentação de notas bancárias	Remova a(s) nota(s) ou limpe os resíduos de pó do depósito de alimentação
Sensor de recepção de notas bancárias	Remova a(s) nota(s) ou limpe os resíduos de pó do empilhador
Guia de contagem do lado esquerdo	Remova a(s) nota(s) ou limpe os resíduos de pó do empilhador
Sensor de contagem do lado direito	Remova a(s) nota(s) ou limpe os resíduos de pó do empilhador
Sensor ext de IV	Remova a(s) nota(s) ou limpe os resíduos de pó por meio de um dispersor de ar
Erro de memória interna	Retorne às configurações predefinidas de fábrica

6.2 Sensores de limpeza

Para o melhor funcionamento é necessário limpar o dispositivo regularmente.

Limpe a tremonha e o carregador com a escova seca incluída. Limpe as partes internas com a nota de limpeza incluída. Ponha esta nota com o lado macio para cima na tremonha e deixe o papel passar pelo dispositivo umas 3 a 5 vezes.





6.3 Detecção de notas suspeit

MENSAGEM DE ERRO	**CAUSAS E SOLUÇÕES**
Slant notes	Garante a colocação de notas ordenadas e centradas no depósito de alimentação. Se ocorrer frequentemente esta mensagem de erro, regule o parafuso de ajuste do depósito de alimentação ligeiramente e no sentido dos ponteiros do relógio.
Chained notes / Double notes	As notas encontram-se por vezes coladas/ligadas ou dobradas. Verifique as mesmas e proceda à sua recontagem. Se ocorrer frequentemente esta mensagem de erro, regule o parafuso de ajuste do depósito de alimentação ligeiramente e no sentido dos ponteiros do relógio.
Incomplete notes	Notas incompletas/danificadas. Remova e verifique a nota. Pressione **[START]** para continuar.
UV Suspected IR Suspected MG Suspected	Nota falsificada ou suspeita. Remova a nota do empilhador e pressione **[START]** para continuar a contagem. Quando ocorrer frequentemente a identificação incorrecta de notas genuínas: Ajuste o nível de sensibilidade para um nível mais baixo. (4.1)
Width error	Dimensão não conforme da nota, remova e verifique a mesma. Pressione **[START]** para continuar.
Different denomination	Remova essa mesma denominação, remova as notas contadas e reconte o feixe.
Cannot Judge Denomination	Verifique as mesmas e proceda à sua recontagem.
Receiver stack full	O número é superior a cerca de 220 unidades no empilhador. Remova notas do empilhador.

7.0 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Dimensões	243x287x248MM
Peso	6,5 Kg
Intervalo das dimensões das notas	50mmx110mm~90mmx180mm
Velocidade	Velocidade elevada: 1.500 notas/minuto Velocidade média: 1.200 notas/minuto Velocidade baixa: 800 notas/minuto
Capacidade do depósito de alimentação	300 notas
Capacidade do empilhador	220 notas
Fonte de Alimentação	AC 100-240V / 50-60Hz
Consumo de energia	60W
Condições da temperatura	0--40°c

8.0 GARANTIA

Procedimento no âmbito da garantia

Contacte a Safescan para assistência técnica: www.safescan.com.



Este produto está em conformidade com os requisitos essenciais e outras provisões relevantes das directivas europeias aplicáveis. A Declaração de Conformidade (DoC) está disponível em www.safescan.com.



Se possível, entregue o dispositivo num centro de reciclagem após a utilização. Não elimine o dispositivo juntamente com o resto do lixo doméstico.


Safescan